



# GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG – Fast Moving Consumer Goods

Datenelemente (Attribute) und Informationen  
Zielmarkt Deutschland

Release Mai 2025, 24.05.2025  
basierend auf GDSN BMS 3.1.31 und GPC Standard November 2024



## Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG – Fast Moving Consumer Goods
Aktuelle Dokumentenausgabe	Mai 2025 V1
Beschreibung des Dokuments	Dieses Dokument beschreibt die Attribute und attributsbezogenen Regelungen des deutschen GDSN Zielmarktprofils.

## Mitwirkende

Name	Organisation
FG GDSN FMCG	GS1 Germany

## Haftungsfreistellung

GS1® bemüht sich in ihrer Intellectual Property Policy, Unsicherheiten zu vermeiden, indem die Teilnehmenden in den Arbeitsgruppen, die diesen Standard, die Allgemeinen GS1 Spezifikationen, entwickeln, sich verpflichten, allen GS1 Teilnehmern eine kostenfreie Lizenz zu gewähren oder eine FRAND Lizenz. Darüber hinaus wird darauf hingewiesen, dass die Umsetzung eines oder mehrerer Wesensmerkmale eines Standards ein Patent oder ein anderes geistiges Eigentumsrecht berühren kann. Solche Patente oder geistigen Eigentumsrechte sind nicht Teil der Lizenzverpflichtung von GS1. Die Vereinbarung, eine Lizenz, die der GS1 IP Policy unterliegt, zu erteilen, betrifft nicht geistige Eigentumsrechte und Ansprüche von Dritten, die nicht in den Arbeitsgruppen mitgearbeitet haben.

Bei der Erstellung dieser Dokumente und der darin enthaltenen GS1 Standards wurde die größtmögliche Sorgfalt angewandt. GS1, GS1 Germany und alle Dritten, die an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt waren, halten hierdurch fest, dass sie keinerlei Gewährleistung im Zusammenhang mit diesem Dokument und keinerlei Haftung für irgendeinen Schaden Dritter, einschließlich direkter und indirekter Schäden sowie entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Standards übernehmen.

Dieses Dokument kann jederzeit abgeändert werden oder an neue Entwicklungen angepasst werden. Die in diesem Dokument dargestellten Standards können jederzeit neuen Anforderungen – insbesondere gesetzlichen Anforderungen – angepasst werden. Dieses Dokument kann geschützte Markenzeichen oder Logos enthalten, die Dritte nicht ohne Erlaubnis der/des Rechteinhaber:in reproduzieren dürfen.

## GS1 Germany GmbH

Es begann mit einem einfachen Beep.

1974 wurde in einem Supermarkt zum ersten Mal ein Barcode gescannt. Dies war der Beginn des automatisierten Kassierens – und der Anfang der Erfolgsgeschichte von GS1. Der maschinenlesbare GS1 Barcode mit der enthaltenen GTIN ist mittlerweile der universelle Standard im globalen Warenaustausch und wird sechs Milliarden Mal täglich auf Produkten gescannt. Die Standards von GS1 sind die globale Sprache für effiziente und sichere Geschäftsprozesse, die über Unternehmensgrenzen und Kontinente hinweg Gültigkeit hat. Als Teil eines weltweiten Netzwerks entwickeln wir mit unseren Kunden und Partnern gemeinsam marktgerechte und zukunftsorientierte Lösungen, die auf ihren Unternehmenserfolg unmittelbar einzahlen. Zwei Millionen Unternehmen aus über 20 Branchen weltweit nutzen heute diese Sprache, um Produkte, Standorte und Assets eindeutig zu identifizieren, um relevante Daten zu erfassen und um diese mit Geschäftspartnern in den Wertschöpfungsnetzwerken zu teilen. GS1 – The Global Language of Business.



## Zu dieser Schrift

Im Zuge des im Jahr 2023 realisierten Verkaufs der atrify GmbH an 1WorldSync plant GS1 Germany sukzessive eigenständige Dokumentationen für den deutschen GDSN-Zielmarkt zu veröffentlichen.

In einer Übergangsphase beschreibt die vorliegende Dokumentation die für den deutschen GDSN-Zielmarkt (FMCG und DIY) relevanten Inhalte. Referenzen erfolgen aktuell auf das sog. ProfilesOverview-Dokument (Regel- und Codelistenkompendium).

Die in diesem Dokument aufgeführten Änderungen wurden von der Fachgruppe GDSN für den deutschen Zielmarkt abgestimmt und freigegeben. Die technische Umsetzung obliegt den jeweiligen GDSN-Datenpools.

Ziel von GS1 Germany ist allen GDSN-Anwendern zukünftig eine anbieterneutrale Übersicht zu sämtlichen relevanten Attributen, Regeln und Codelisten anzubieten, um den Produktstammdatenaustausch in Deutschland weiter zu fördern. Hierzu steht GS1 Germany in Kontakt mit allen Beteiligten.

Köln, im März 2024

# Inhaltsverzeichnis

<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	<b>5</b>
<b>EINLEITUNG</b>	<b>17</b>
Bezugsebene	17
Alle	17
Basisartikel (lowest level)	17
Nicht-Basisartikel (non-lowest level)	17
Nicht Palette	18
Palette (GTIN-codiert)	18
Vollgutartikel/Leergut	18
Informationsstatus	19
Mussangaben	19
Bedingte Mussangaben	19
Optionale Angaben	19
Bedingt Optionale Angaben	19
Sprachen	20
Multimeasurement	21
Texte	22
Wiederholbarkeit	23
Verpackungsbezug	24
<b>BESCHREIBUNG DER DATENELEMENTE</b>	<b>25</b>
Beispiel Datenelement	25
Abfallschlüssel [M209]	27
Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280]	29
Aggregatzustand [M206]	31
Alkoholische Produkte	32
Alkoholische Produkte: Subregion [M102]	33
Alkoholische Produkte: Farbe [M551]	34
Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]	35
Geschmackstyp [M552]	36
Jahrgang [M488]	37
Rebsortencode [M105]	38
Volumenprozent [%] [M109]	39
Volumenprozent [%]: Messgenauigkeit [M545]	40
Winzer [M106]	41
Zucker [g/l] [M107]	42
Verbrauchsteuerrelevant [M101]	43
Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]	44
Altersempfehlung / Sprache [M225]	45
Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]	46
Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit	47
Anzahl der Kinder [M019]	48
Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]	49
Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]	51
GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]	52
Artikelebene [M242]	53
Artikelschachtelung bei Stapelung	54
Schachtelung: Art [M398]	54
Schachtelung: Richtung [M399]	55
Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Maßeinheit [M271]	56
Artikeltexte und -beschreibungen	57
Artikelbezeichnung / Sprache [M259]	58

Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]	60
Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]	62
Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]	63
Label: Beschreibung / Sprache [M262]	64
Markenname [M254]	66
Markenbotschaft / Sprache [M529]	67
Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]	69
Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]	71
Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]	72
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]	73
Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]	75
Submarke [M255]	77
Variante / Sprache [M263]	78
Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]	79
Arzneimittel	80
Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]	81
Dosierempfehlungen / Sprache [M264]	82
Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]	83
Wechselwirkungen / Sprache [M465]	84
Basisartikel [M243]	85
Batterieinformationen	86
Batterien enthalten [M111]	88
Batterien erforderlich [M112]	89
Batterie Detailangaben	90
Anzahl benötigte Batterien [M117]	90
Anzahl eingebaute Batterien [M116]	91
Batterieart [M115]	92
Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]	93
Batterien eingebaut [M113]	94
Batterie Technologie Typ [M114]	95
Batterie wiederaufladbar [M550]	96
Bestelleinheit [M244]	97
Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben	98
Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001]	99
Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]	102
Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005]	103
Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006]	104
Löschdatum (-zeit) [M003]	105
Auslaufdatum (-zeit ) [M004]	106
Publikationsdatum (-zeit) [M007]	107
Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]	108
Biergrad [M110]	109
Biozidinformatoren	110
Biozid [M251]	111
Biozid: Registriernummer [M566]	112
Biozid: Produktart [M567]	113
BNN Identifikationskürzel [M537]	114
Brennbare Stoffe	115
Brennbare Stoffe Name [M202]	116
Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204]	118
Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203]	120
Brenndauer / Maßeinheit [M183]	122
Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]	123
Chargenführung [M241]	125
Coloration Stufe [M172]	126
Data Quality Excellence (DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service	128
DQX Non Visual Validation [M506]	129
DQX Self Check [M578]	130
Datenträger: Code [M021]	131
Datenverantwortlicher	132

Datenverantwortlicher: GLN [M365]	133
Datenverantwortlicher: Name [M366]	134
Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN [M367]	135
Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]	135
Datumsangabe auf Verpackung	137
Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]	138
Grundlage [M224]	139
Digital Asset Informationen	140
AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)	140
MediaVS-Dateiformat / MediaVS-File Format Name [M557]	140
MediaVS-Farbschema / MediaVS-File Color Schema [M558]	140
MediaVS-icc:description [M603]	140
MediaVS-Farbtiefe / MediaVS-File Color Depth [M559]	141
MediaVS-Auflösung / MediaVS-File Pixel [M560]	141
MediaVS-Bildgröße Pixelhöhe / MediaVS-File Pixel Height [M561]	141
MediaVS-Bildgröße Pixelbreite / MediaVS-File Pixel Width [M562]	141
MediaVS-Beschneidungspfad / MediaVS-File Image Path [M563]	142
MediaVS-Fehler / MediaVS-File Error [M564]	142
MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit / MediaVS-File Size/UOM [M565]	142
Display [M2042]	143
Display: Code [M480]	144
DIY-Artikel [M2043]	145
Duftcharakteristik [M528]	146
Duft Verdünnungsklasse [M573]	147
DPG-Artikel [M249]	148
Eier	149
Güteklasse für Eier [M119]	150
Gewichtsklasse für Eier [M120]	151
Eier: Nummer der Packstelle [M121]	152
Elektro- und Elektronik-Altgeräte	153
Entsorgungssystem: Gerätebezeichnung [M124]	155
Abfallmenge / Maßeinheit [M123]	156
Entsorgungssystem: Registrierungsnummer [M122]	157
Energieangaben	158
Energieeffizienzklasse [M181]	159
Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]	160
Energieeffizienzspektrum [M507]	161
Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]	162
Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]	163
EUDR Referenznummer [M600]	164
Eurolochangaben	165
Euroloch: Art [M304]	166
Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305]	167
Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306]	168
Euroloch: Nummer [M307]	169
Explosivgrundstoff-Angaben	170
Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]	172
Codierte Bezeichnung/Name eines enthaltenen Ausgangsstoffs [M543]	173
Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]	174
Maximale Abgabemenge an den Konsumenten [M599]	176
Fakturiereinheit [M245]	177
Farbe	178
Farbe: Beschreibung / Sprache [M346]	179
Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345]	180
Feature Code [M555]	181
Fische und Meeresfrüchte	182
Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]	183
Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]	184
Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571]	185

Fangdatum (-zeit) [M131]	186
Fangdatum Prozessart [M130]	187
Fangmethode [M126]	188
Fangzone [M511]	189
Lagerungszustand [M132]	190
Produktionsmethode [M127]	191
Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]	192
Fleisch	193
Aufzuchtsort / Sprache [M135]	194
Geburtsort / Sprache [M134]	195
Haltungsform [M510]	196
Schlachtort / Sprache [M136]	197
Garantieangaben	198
Garantieart [M2067]	199
Garantiebeschreibung / Sprache [M2068]	200
Garantiezeitpunkt: Art [M2066]	201
Garantiedauer / Zeiteinheit [M2070]	202
Garantiebeschränkung [M2072]	203
Gasdichte / Maßeinheit [M200]	204
Gefahrgutangaben	205
Gefahrgutmatrix mit Fallunterscheidung der einzelnen Flags	206
Gefahrgut [M187]	208
ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]	209
Begrenzte Menge gemäß ADR [M189]	210
Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]	212
Gefahrzettel [M196]	213
Gefahrzettel (Nebengefahr) [M197]	214
Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]	215
Klasse [M185]	217
Klassifizierungscode [M186]	218
Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]	219
Sondervorschriften [M192]	220
Technischer Name / Sprache [M193]	221
UN-Nummer [M194]	222
Verpackungsgruppe [M191]	223
Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]	224
Geschlecht der Zielgruppe [M227]	225
GHS-Angaben	226
GHS [M212]	228
GHS Piktogramme [M215]	229
GHS Signalwort Code [M218]	230
GHS H-Satz Code [M213]	231
GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]	232
GHS P-Satz Code [M216]	234
GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]	235
Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468]	237
Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]	238
Globale Produktklassifikation	240
GPC Brick [M317]	241
GPC Attribut Typ [M315]	242
GPC Attribut Wert [M316]	243
Größenbezeichnung / Sprache [M343]	244
Grundpreisauszeichnung	245
Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]	246
Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]	247
GTIN der Artikeleinheit [M017]	248
Haartyp [M490]	250
Handhabungsanweisungen: Code [M228]	251
Hauttyp [M489]	252
Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]	253

Hersteller	255
Hersteller: GLN [M368]	255
Hersteller: Name [M369]	256
Interne Lieferantenartikelnummer [M235]	257
Hinweise für den Konsumenten	258
Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]	259
Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]	260
Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]	261
Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]	262
Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Name der codepflegenden Organisation [M608]	263
Importklassifikation	265
Importklassifikation: Art [M230]	267
Importklassifikation: Wert [M229]	268
Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]	269
Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]	270
Käse	271
Fett in Trockenmasse [%] [M138]	272
Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]	273
Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess [M143]	274
Käsegruppe [M137]	275
Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]	276
Labart [M142]	277
Reifezeit: Wert / Maßeinheit [M141]	278
Rinde verzehrbar [M139]	279
Kaffeesteuerpflichtig [M252]	280
Kombinationsartikel [M246]	281
Konsumenteneinheit [M247]	282
Konservierungsmethode: Code [M145]	283
Kontaktinformation für Konsumenten	284
Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]	285
Kontaktname Inverkehrbringer [M370]	286
Kommunikationskanal: Code [M377]	287
Kommunikationskanal: Verbindung [M376]	288
Kosmetik-Deckkraft [M540]	290
Lagerklasse [M220]	291
Lagerstapelfaktor [M303]	293
Land der letzten Bearbeitung [M098]	294
Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277]	295
Lebend Grün Angaben	295
Anzahl Blätter pro Pflanze [Stück] [M2133]	298
Anzahl Blüten pro Zwiebel [Stück] [M2134]	299
Anzahl Blüten/Blütenstände pro Topf [Stück] [M2135]	300
Anzahl Köpfe am höchsten Stamm [Stück] [M2136]	301
Anzahl Triebe pro Pflanze [Stück] [M2137]	302
Anzahl Zwiebeln pro Topf [Stück] [M2138]	303
EG-Pflanzenpassnummer [M2139]	304
Höhe ab Wurzelhals / Maßeinheit [M2140]	305
Kategorie [M2142]	306
Kulturgefäß [l] [M2143]	307
Pflanzendurchmesser [cm] [M2144]	308
Topfgröße / Maßeinheit [M2145]	309
Trieblänge [cm] [M2147]	310
VBN-Produktcode [M2148]	311
Verkaufszeitfenster bis (KW) [M2149]	313
Verkaufszeitfenster von (KW) [M2150]	314
Letzte Änderung am [M008]	315
Lichtschutzfaktor [M173]	316
Liefereinheit [M248]	317
Listenpreisangaben	318
Listenpreis / Währung [M323]	319

Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326]	320
Listenpreis: Startdatum [M325]	321
Listenpreis: Enddatum [M324]	322
Major Release Migration [M407]	323
Markeninhaber	324
Markeninhaber: GLN [M373]	325
Markeninhaber: Name [M372]	326
Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]	327
Maßangaben (inkl. Verpackung)	328
Maße: Breite / Maßeinheit [M274]	329
Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]	330
Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]	331
Maße der Regaleinheit	332
Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]	333
Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]	334
Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]	335
Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]	336
Materialangaben (Textilerzeugnisse)	337
Material: Code [M518]	338
Material: Prozentanteil [M519]	339
Material: Ursprungsland Code [M520]	340
Material: Bestandteil / Sprache [M521]	341
Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]	342
Mehltype [M508]	343
Medizinprodukte	344
Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]	346
Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]	348
Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]	350
Messfunktion [M3053]	351
Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument [M3054]	352
Mehrfachbestellmenge [M2213]	353
Mengenvariable Artikel	354
Mengenvariabler Artikel [M236]	356
Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]	357
Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]	358
Schwankungsbreite [%] [M237]	359
Mengenvariabler Artikel: Art [M240]	360
Milch	361
Fett im Milchanteil [%] [M144]	362
Erzeugnisgruppe [M147]	363
Homogenisiert [M146]	364
Produkte [M148]	365
Mindestbestellmenge [M283]	366
Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]	367
Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]	368
Nachfolger-GTIN [M516]	370
Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]	371
Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]	374
Nettogewicht / Maßeinheit [M278]	376
Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]	377
Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]	380
Notrufnummer [M201]	381
Nutri-Score	383
Nutri-Score: Status [M568]	385
Nutri-Score: Stufe [M515]	386
Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]	388
Nutzbares Produktvolumen / Maßeinheit [M2236]	390
Obst und Gemüse	391
Chemische Nacherntebearbeitung [M156]	393
Äquivalenter Ersatzartikel [M484]	394

Formcode [M152]	395
Fruchtfleischfarbe [M155]	396
Gattung [M150]	397
Handelstyp / Subspezies [M154]	398
Kerneigenschaften [M158]	399
Klasse für Obst und Gemüse [M149]	400
Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481]	401
Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]	402
Sorte / Sprache [M153]	403
Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479]	404
Spezies / Art [M151]	405
Verpackung: Artikel wiederverwertbar [M477]	406
Ökologisches Produkt	407
Ökologische Herkunft [M160]	408
Bio-Kontrollstelle [M159]	409
Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]	410
Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]	412
Papier: Lagenanzahl [M176]	413
Palettenangaben	414
Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483]	417
Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]	418
Palettenkennzeichen [M300]	419
Palettennutzung: Bedingungen [M296]	420
Ladungsträger Dimensionen	421
Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]	421
Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]	422
Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]	423
Ladungsträger Material: Code [M396]	424
Transportstapelfaktor [M302]	425
Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482]	427
Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]	428
Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]	429
Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]	430
Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299]	431
Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]	432
Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]	433
Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]	434
Pfandartikelinformationen	435
Ist der Pfandartikel Leergut [M357]	442
Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]	443
Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360]	444
GTIN des Pfandartikels [M358]	445
Pfandbetrag / Währung [M359]	446
pH-Wert [M222]	447
Physikalische Form: Beschreibung / Sprache [M2197]	449
Physische Nachprozessbearbeitung [M157]	450
PI-Element [M171]	451
Preiseempfehlung für den Handel	452
Preiseempfehlung für den Handel / Währung [M327]	453
Preiseempfehlung für den Handel: Startdatum [M328]	454
Preiseempfehlung für den Handel: Enddatum [M329]	455
Produktgruppenangaben	456
Beschreibung der Artikelgruppe [M319]	457
Code der Artikelgruppe [M320]	458
Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]	459
Produktklassifikation (national) [M318]	460
Publikation von Artikeln	462
Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009]	463
Publikation an Zielmarkt [M010]	464

REACH-Angaben	465
Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH) [M2200]	466
Ist Artikel REACH-relevant [M2201]	467
REACH Branchen Verwendungsdeskriptoren: Code [M2202]	468
REACH Chemische Verwendungsdeskriptoren: Code [M2203]	469
REACH Chemische Registrierungsnummer [M2204]	470
REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code [M2205]	471
REACH Umweltfreisetzung Verwendungsdeskriptoren: Code [M2206]	472
Rechtliche Produktkategorie [M250]	473
Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)	475
Regalfertig verpackt [M411]	477
Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]	478
Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]	479
Artikel unregelmäßig gepackt [M414]	480
Registrierungsnummer Verpackungsregister [M487]	481
RFID auf Verpackung [M022]	482
Rückgabe unverkaufter Artikel möglich [M337]	483
Saison	484
Saisonartikel [M467]	485
Saisonbezeichnung / Sprache [M342]	486
Saison: Parameter [M341]	487
Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]	488
Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]	489
Selektive Kosmetik	490
Alkoholanteil in g VOC Gewicht [M401]	490
Alkoholanteil in % VOC Prozent [M402]	491
Anwendungstext Freitext [M406]	492
Enthaltene Komponente im Set [M404]	493
Artikelkennzeichen Proben [M400]	494
Marketingtext / Teaserkurztext [M405]	495
Untergruppe EDT [M403]	496
Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526]	497
Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]	499
Sicherheitsdatenblatt: Version [M527]	500
Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]	502
Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig [M493]	504
Tampon: Saugstärke [M175]	505
Temperaturangaben	506
Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]	507
Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]	508
Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]	509
Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]	510
Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]	511
Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]	512
Temporärer Ersatzartikel [M015]	513
Tiernahrung	515
Futtermittel: Futtermittelart [M178]	517
Futtermittel: Tierart [M177]	518
Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]	519
Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]	520
Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]	521
Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]	522
Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]	523
Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]	524
Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]	525
Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]	526
Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]	527
Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]	528
Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]	529
Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]	530

Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]	531
Umsatzsteuer [M330]	532
UNSPSC Klassifikation [M314]	533
Ursprungsland des Artikels: Code [M099]	534
Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]	535
Verkaufsbereich [M336]	536
Verkaufsdatum	537
Verfügbarkeitsdatum (-zeit) für den Verbraucher [M338]	538
Verknüpfungsangaben zu externen Dateien	539
Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]	541
Datei: Code [M379]	542
Datei: Name [M416]	543
Datei: Gültig ab [M417]	544
Datei: Gültig bis [M418]	545
Datei: Sprache [M504]	546
Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419]	547
Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420]	548
Datei: Name des Autors [M421]	549
Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]	550
Datei: Formatname [M423]	551
Datei: Version [M424]	552
Datei: Aspektverhältnis [M425]	553
Datei: Code des Farbschemas [M426]	554
Datei: Pixelhöhe [M427]	555
Datei: Pixelbreite [M428]	556
Datei: Druckhöhe / Maßeinheit [M429]	557
Datei: Druckbreite / Maßeinheit [M430]	558
Datei: Größe / Maßeinheit [M431]	559
Datei: Transparenter Hintergrund [M432]	560
Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433]	561
Datei: Editierbarkeit [M434]	562
Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435]	563
Datei: Land der Nutzung [M436]	564
Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437]	565
Datei: Talentfreigabe [M438]	566
Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]	567
Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]	568
Verpackungskennzeichnung	569
Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]	570
Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]	571
Ernährungsart auf Verpackung [M553]	572
Preisangabe auf der Verpackung [M312]	573
Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]	574
Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556]	575
Verpackungsinformation	576
Verpackungsart [M286]	578
Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]	579
Verpackungsebene [M287]	580
Verpackungseigenschaft [M288]	581
Verpackungsfunktion [M289]	582
Verpackungsform [M290]	583
Verpackungsmaterial	584
Verpackungsmaterial: Code [M284]	586
Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]	587
Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]	588
Recyclingcode Verpackung [M598]	589
Recyclingfähigkeit	591
Recyclingprozess [M574]	592
Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]	593

Recyclingfähigkeit: Wert /Maßeinheit [M576]	594
Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]	595
Vertriebsart [M333]	596
Vertriebskanal [M334]	597
Viskosität	598
Viskosität: Bezugstemperatur / Maßeinheit [M2231]	599
Viskosität: Messgenauigkeit [M2233]	600
Viskosität: Oberer Wert [mPa s] [M2234]	601
Viskosität: Unterer Wert [mPa s] [M2235]	602
Verwendung Körperteil: Code [M601]	603
Vorgänger-GTIN [M014]	604
Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]	605
Waschtemperatur	606
Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535]	606
Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536]	607
Wassergefährdungsklasse [M221]	608
Wasserlöslichkeit: Code [M210]	609
Windelgröße [M179]	610
Zielmarkt: Ländercode [M011]	611
Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233]	612
Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234]	614
Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]	615
Zusätzliche Label-Informationen	618
Label: Zertifizierungsnummer [M582]	619
Label: Code [M583]	621
Label: Claim / Sprache [M584]	623
Label: Beschreibung / Sprache [M585]	625
Label: Zertifizierungsbezug [M586]	626
Zusatzangaben	627
Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]	628
Allergen	630
Allergenhinweise / Sprache [M031]	631
Allergen: Code [M029]	632
Allergen: Grad des Vorkommens [M030]	633
Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036]	634
Claims	635
Claim: Code [M080]	637
Claim: Elementcode [M079]	638
Claimbeschreibung / Sprache [M078]	639
Claim auf Verpackung [M554]	640
Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]	641
Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]	642
Feature Benefit / Sprache [M084]	643
Feature Benefit: Reihenfolge [M491]	645
Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]	647
Inhaltsstoff	648
Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]	650
Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]	651
Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040]	652
Inhaltsstoff: Zweck [M041]	653
Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]	654
Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]	655
Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]	656
Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code [M044]	657
Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]	658
Leitsatzziffer [M093]	659
Mikrobiologische Angaben	660
Organismus Code [M048]	662
Organismus Maximalwert: Basis / Maßeinheit [M459]	663
Organismus Maximalwert / Maßeinheit [M049]	664

Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit [M462]	665
Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit [M460]	666
Organismus Referenzwert / Maßeinheit [M050]	667
Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463]	668
Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit [M461]	669
Organismus Warnwert / Maßeinheit [M051]	670
Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464]	671
Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]	672
Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602]	673
Nährwertinformationen	675
Energieangaben	677
Energie [kJ] [M053]	678
Energie [kcal] [M052]	679
Energie: Messgenauigkeit [M054]	680
Energie: % der Referenzmenge [M055]	681
Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]	682
Nährwertangaben	683
Nährwertangaben: Bestandteil [M057]	684
Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059]	685
Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]	686
Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]	687
Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]	688
Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]	689
Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]	690
Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]	691
Sonstige Nährwertangaben	693
Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]	694
Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]	697
Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache [M592]	698
Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064]	699
Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]	700
Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]	701
Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]	702
Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]	703
Vitamin- / Mineralienangaben	704
Vitamine / Mineralien: Code [M067]	705
Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068]	706
Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]	707
Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]	708
Vitamine/ Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]	709
Zubereitungsgrad [M032]	710
Portion	711
Anzahl der Portionen pro Packung [M076]	712
Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]	713
Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]	714
Produktionsort [M091]	715
Rohprodukt verwendet	716
Rohprodukt verwendet: Art [M095]	717
Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096]	718
Sortimentsgruppe [M092]	719
Temperaturbedingungen: Code [M353]	720
Zubereitung	721
Conveniencegrad [%] [M033]	722
Ergiebigkeit des Produktes	723
Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087]	724
Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085]	725
Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086]	727
Serviervorschlag / Sprache [M083]	728
Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]	729

Verzehrttemperatur (Max.) [°C] [M089]	730
Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]	731
Zubereitungsart [M088]	732
Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]	733
Zusatzstoffe	734
Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]	735
Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M024]	736
E-Nummern [M025]	737
E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026]	738
Klasse [M027]	739
Klasse: Grad des Vorkommens [M028]	740
Zutatenliste / Sprache [M047]	741
Zutatenliste: Reihenfolge [M569]	743
<b>ANHANG</b>	<b>745</b>
<b>KONTAKT</b>	<b>833</b>
<b>IMPRESSUM</b>	<b>833</b>

# Einleitung

Die vorliegende **Dokumentation** ist der Kern des deutschen FMCG und DIY Profils. Es beschreibt im Detail die in diesen Profilen genutzten Datenelemente und profilspezifischen Regeln.

Die **Profiles Overview** bietet Ihnen als zusätzliches Dokument eine Übersicht über die verschiedenen Profile sowie die Möglichkeit, nach beliebigen Kriterien zu filtern und sortieren. Außerdem finden Sie dort die für die einzelnen Profile relevanten **Codelisten und Warengruppenbedingungen**.

Weitere Informationen zum GDSN (= Global Data Synchronisation Network) erhalten Sie bei Ihrer nationalen GS1 Organisation oder direkt von gs1.org unter <http://www.gs1.org/gdsn>.

**ACHTUNG:** Die Community hat sich darauf verständigt, dass an den Deutschen Handel nicht der komplette Datensatz ausgeleitet werden soll, sondern nur der in dieser Dokumentation beschriebene Umfang.

In dieser Dokumentation finden Sie einleitend eine Erläuterung zur [Bezugsebene](#), dem [Informationsstatus](#), den [Sprachen](#) etc., die in den Einzelbeschreibungen zu jedem Datenelement angegeben werden.

Die Datenelemente sind in alphabetischer Reihenfolge im gleichnamigen Kapitel [Beschreibung der Datenelemente](#) beschrieben. Zu jedem Datenelement finden Sie eine Kurzdefinition, notwendige Erläuterungen, die Verknüpfungen und Bedingungen, Format und Ausprägungen der Inhalte und an vielen Stellen auch Tipps und Praxisbeispiele. Ein [Beispiel Datenelement](#) mit Erläuterungen finden Sie vorne weg.

## Bezugsebene

Die Bezugsebene gibt an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird. Die entsprechende Ebene ist in der Datenelementbeschreibung mit einem Häkchen  gekennzeichnet.

Folgende Bezeichnungen werden verwendet:

### **Alle**

Angaben, die bei jeder Artikeleinheit – **für den Basisartikel und alle Verpackungseinheiten** (Basissortimente, Um- und Transportverpackungen bis hin zu Paletten) - gemacht werden.

### **Basisartikel (lowest level)**

Angaben, die **nur beim Basisartikel** (= lowest level oder each) gemacht werden, gelten i.d.R. für die gesamte Artikelhierarchie, d.h. für das Produkt mit all seinen weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten), z.B. Zusatzangaben und Umsatzsteuer.

### **Nicht-Basisartikel (non-lowest level)**

Bei den Angaben, die nur bei einer **Verpackungseinheit** gemacht werden, handelt es sich um die logistisch relevanten Daten genau dieser **Um- oder Transportverpackung** oder einer **Palette**. Zu Nicht-Basisartikeln zählen auch die Stammdaten eines **Basissortiments**.

## ***Nicht Palette***

Angaben, die für **alle Articleinheiten** – angefangen vom Basisartikel bis hin zu Um- oder Transportverpackungen - gemacht werden, **außer für Paletten**.

## ***Palette (GTIN-codiert)***

Angaben, speziell zur Beschreibung einer **GTIN-codierten Palette**.

## ***Vollgutartikel/Leergut***

Bepfundete **Vollgutartikel** können über die Angabe der "GTIN des Pfandartikels" und "Anzahl enthaltene Pfandartikel" mit den Stammdaten des zugehörigen **Leerguts** verknüpft werden. Dadurch sind zu diesen Artikeln zusätzliche Informationen zur befundeten Verpackung wie Pfandbetrag, Füllvolumen/-raster u.v.m. verfügbar. Das Leergut wird selbst als eigenständiger Artikel beschrieben. Mehr hierzu sowie ein Beispiel finden Sie im Kapitel [Pfandartikelinformationen](#).

## Informationsstatus

### **Mussangaben**

Mussangaben sind Angaben, die zu einem Basisartikel/Basissortiment und/oder zu einer Artikeleinheit in der Community zwingend gemacht werden müssen, um eine konsistente und sinnvolle Arbeit mit den Daten zu gewährleisten. Ohne diese Mindestanforderung an Informationen kann ein Artikel und/oder eine Artikeleinheit nicht im deutschen Zielmarktprofil ausgetauscht werden.

### **Bedingte Mussangaben**

Bedingte Mussangaben sind Stammdaten, die erst unter einer bestimmten Bedingung zu Mussangaben werden, also erst dann, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind. Um welche Abhängigkeiten es sich hierbei handelt, wird in den Datenelementbeschreibungen unter der Überschrift "Verknüpfungen / Bedingungen" dargestellt.

Die meisten bedingten Mussangaben können auch nur dann angegeben werden, wenn die Mussbedingung erfüllt ist. Einige können jedoch immer angegeben werden, d.h. auch dann, wenn die Erfüllung der Mussbedingung nicht zutrifft.

### **Optionale Angaben**

Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe in jedem Fall optional ist. Sobald (einzelne) Warengruppen optionale Angaben erfordern, so sollten diese Attribute gefüllt werden. Ergibt sich ein Bedarf für weitere optionale Attribute, so sind diese partnerschaftlich zu verhandeln.

Die Definition "optional" im Sinne einer "partnerschaftlichen Einigung" bedeutet nicht, dass optionale Attribute grundsätzlich verweigert oder beliebig eingefordert werden können.

Optionale Angaben sollten nach Möglichkeit zur Verfügung gestellt werden.

### **Bedingt Optionale Angaben**

Bedingt Optionale Angaben sind Stammdaten, deren Angabe optional, also nicht zwingend notwendig ist, die jedoch nur dann angegeben werden können, wenn bestimmte andere Informationsinhalte vorhanden sind.

## Sprachen

Bestimmte Texte sind mehrsprachig lieferbar und müssen, wenn Sie angegeben werden, mit dem entsprechenden Sprachcode geliefert werden. Wenn ein Text mehrsprachig angegeben werden kann und der entsprechende Sprachcode zu liefern ist, so ist bei **Mehrsprachigkeit** ein  gesetzt und wird unter Verknüpfungen/Bedingungen auf diesen Sachverhalt hingewiesen.

Bei Muss- und bedingten Mussangaben sind die Pflichtsprachen, die in jedem Fall zu liefern sind, abhängig vom [Zielmarkt: Ländercode \[M011\]](#) definiert. Darüber hinaus besteht optional die Möglichkeit, Texte in weiteren Sprachen zu liefern.

Bei optionalen Angaben steht es dem Datenlieferanten frei, ob er die Angabe liefert und in welchen Sprachen. Für jedes Land (Zielmarkt) ist allerdings eine so genannte Primärsprache (= empfohlene Sprache des Zielmarktprofils) für optionale Angaben festgelegt. Wenn mehrsprachige optionale Angaben gemacht werden, so sollte mindestens ein Text in der Sprache des Zielmarktprofils geliefert werden. Ist unter den optional gelieferten Texten eines Datenelements keiner in der Primärsprache, so erfolgt ein Warnhinweis.

Zielmarkt	Pflichtsprachen			
	Primärsprache	Primärsprache	Primärsprache	
Deutschland	Deutsch			
Österreich	Deutsch			
Schweiz	Deutsch*	Französisch*	Italienisch*	

### Hinweis:

Die Angabe einer Sprache bei einem bestimmten Datenelement hat keinerlei Einfluss auf die zu liefernden Sprachen bei einem anderen Datenelement (ausgenommen Pflicht- und Primärsprachen). D.h. die Artikelbezeichnung kann beispielsweise in Deutsch und Französisch und die Artikelkurzbezeichnung in Deutsch und Englisch geliefert werden.

## Multimeasurement

GDSN erlaubt zu zahlreichen Attributen mit Maßangaben multiple Werte mit verschiedenen Maßangaben anzugeben (z.B. Angabe Nettofüllmenge in Gramm und Unzen). Bei den entsprechenden Attribute ist Multimeasurement ausgewiesen und ein Häkchen =  gibt an, dass dies ein multimeasurement Datenelement ist.

Die Publishing Erfassungsmasken sind so konfiguriert, dass eine Wiederholbarkeit für Multimeasurement i.d.R. unterdrückt wird. Nichtsdestotrotz kann es passieren, dass insbesondere die global agierenden Nachrichtenkunden (sog. M2M-Kunden) mit einem weltweit zentralisierten Artikelstamm diese Angaben mit verschiedenen Maßeinheiten wiederholen. Aus GDSN Sicht ist dies zulässig und darf von uns auch nicht eingeschränkt werden. Das bedeutet für den Datenempfänger, dass ggf. ein Attribut mehrfach mit verschiedenen Maßeinheiten übermittelt wird.

Der Lieferant muss jedoch sicherstellen, dass die für den Zielmarkt geltenden Maßeinheiten bei den entsprechenden Attributen verwendet werden. Dies wird im Publishing und im Pool explizit geprüft und führt bei Verletzung dieser Regel zu einer Fehlermeldung, die ein Speichern und Weiterversenden des Artikels verhindert.

Die entsprechende Regelung ist im GDSN Implementation Guide beschrieben und kann eingesehen werden unter: [http://www.gs1.org/docs/gdsn/tiig/3\\_x/GDS\\_TIIG\\_08\\_Metric\\_Imperial\\_Measure.pdf](http://www.gs1.org/docs/gdsn/tiig/3_x/GDS_TIIG_08_Metric_Imperial_Measure.pdf).

## Texte

Freie Texte sollten nach Möglichkeit in EDI-Nachrichten ganz vermieden werden. Beim Datenaustausch von System zu System veranlassen solche Texte den Empfänger, die Daten manuell zu bearbeiten. Da unter manchen Umständen freier Text erforderlich ist, wurde die grundsätzliche Möglichkeit geschaffen, solche Texte im Standard zu verwenden.

Die Texte sollten niemals fehlende Schlüssel ersetzen oder DV-Verarbeitungshinweise enthalten. Zur generellen Verwendung von freien Texten in EDI-Nachrichten wird auf die nationalen Handbücher und auf die allgemeinen GS1-Empfehlungen verwiesen. Diese sind bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich.

Bei optionalen Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, ist keine Angabe zu machen, d.h. das Feld ist leer zu lassen. Bitte machen Sie keine Dummyangaben (wie z.B. na, keine, leer, keine Angabe etc.).

Bei verpflichtenden Freitextfeldern, für die zu einem Produkt keine Angabe vorliegt, dürfen nur standardisierte Dummyangaben angegeben werden. Bsp. [Markenname \[M254\]](#) = "UNBRANDED" (= Nicht-Markenartikel) oder "MIXED" (= mehr als ein Markenname bei Displays). Bitte machen Sie keine nicht standardisierten Dummyangaben (wie na, keine, leer etc.).

## Wiederholbarkeit

Ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit" gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist = .

Bei wiederholbaren codierten Werten sind Wiederholungen des gleichen Codes nicht zulässig, es sei denn, dies ist bei einem Datenelement explizit erlaubt. Auf diese Ausnahme wird dann in der Beschreibung des Datenelements hingewiesen (vgl. [Gefahrgutangaben](#)).

Viele Attribute befinden sich in Attributgruppen, die im Ganzen wiederholbar sein können. Dies wird durch ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit Attributgruppe"  angezeigt.

Ist ein Attribut auch innerhalb seiner Attributgruppe wiederholbar, ist ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe" gesetzt.

In Einzelfällen gibt es eine untergeordnete Gruppe, die innerhalb der übergeordneten Gruppe ihrerseits wiederholbar ist. In diesem Fall ist ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe" gesetzt.

Ist auch die übergeordnete Gruppe wiederholbar, befindet sich dann ein Häkchen bei "Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe".

Zusätzlich ist die Wiederholbarkeit immer in den jeweils übergreifenden Kapiteln unter "Verknüpfungen / Bedingungen" beschrieben.

## Verpackungsbezug

In der Zeile "Verpackungsbezug" - soweit vorhanden - in der Kopftabelle eines Attributes wird darauf hingewiesen, dass für dieses Attribut ausschließlich Angaben erwartet werden, die sich auf der Produktverpackung finden.

Wenn es Ausnahmen für bestimmte Artikel gibt, werden auch diese hier spezifiziert.

# Beschreibung der Datenelemente

Die Beschreibung der einzelnen Datenelemente finden Sie nachstehend in alphabetischer Reihenfolge. Einen Überblick über sämtliche Datenelemente der Zielmärkte und Profile finden Sie im separaten Dokument **Profiles Overview**. Diese Exceldatei ermöglicht es Ihnen, nach den Profilen der einzelnen Zielmärkte zu filtern und gibt Ihnen einen Überblick über alle Muss- und optionalen Angaben für die einzelnen Profile.

## Beispiel Datenelement

Diese nachfolgende Seite beschreibt wie die einzelnen Datenelemente in diesem Dokument dargestellt sind.

## Datenelementname (z.B. Markenname) [M999]\*

\*) = M999 gibt die ID in der Profiles Overview an

<b>Community</b>	DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> gibt an, ob dieses Datenelement im FMCG Deutschland Profil definiert wurde und genutzt werden kann. DE-DIY <input checked="" type="checkbox"/> gibt an, ob dieses Datenelement im DIY (Do-it-yourself) Deutschland Profil definiert wurde und genutzt werden kann.
<b>GDSN Attributname</b>	Datenelement-/Attributname im GDSN – relevant für XML-Anwender <b>Achtung:</b> Komplettes Mapping siehe Profiles Overview; d.h. SET-Anweisungen hier i.d.R. <u>nicht</u> aufgeführt!
<b>Status</b>	Gibt den <a href="#">Informationsstatus</a> , bedingt muss, optional oder bedingt optional. Wenn der Status für einzelne Zielmärkte oder Profile unterschiedlich ist, so stehen die betreffenden Zielmärkte / Profile hinter dem Status in Klammern.
<b>Hierarchiestufe</b>	<u>Beispiel:</u> Optional (DE-DIY) bedeutet optional im DIY Deutschland Profil Muss (DE-FMCG) bedeutet Mussangabe im FMCG Deutschland Profil Gibt die <a href="#">Bezugsebene</a> an, bei welcher Artikeleinheit das Datenelement gemacht wird, z.B. <input checked="" type="checkbox"/> Alle
<b>Format</b>	Beschreibt das Format, z.B. an..7 für alphanumerisch, maximal 7-stellig. Wenn für das Datenelement eine Codelistenunterstützung angeboten wird, steht an dieser Stelle "Definierte Werte".
<b>Ausprägung/Wertebereich</b>	Sind nur bestimmte Ausprägungen oder Werte innerhalb des Formates zulässig, werden diese hier beschrieben oder aufgelistet.
<b>Codeliste</b>	Hinweis auf eine Codeliste
<b>Multimeasurement</b>	Ein Häkchen gibt an, dass dies ein multimeasurement Datenelement ist = <input checked="" type="checkbox"/> (Mehr zu <a href="#">Multimeasurement</a> )
<b>Wiederholbarkeit</b>	Ein Häkchen gibt an, dass das Datenelement wiederholbar ist = <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mehrsprachigkeit</b>	Ein Häkchen gibt an, dass das Datenelement mehrsprachig ist = <input checked="" type="checkbox"/> Mehr zu den <a href="#">Sprachen</a> )
<b>Verpackungsbezug</b>	Gibt für vorverpackte Produkte an, ob eine Angabe im Attribut ausschließlich gemäß Produktverpackung erwartet wird.

### Definition

Deutsche Übersetzung der Definition.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusätzliche Beschreibung oder Erläuterung zum Datenelement, Beispiele und Tipps, wie das Attribut korrekt gepflegt wird oder auch Hinweise für Datenlieferanten oder Empfänger.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Angabe von Verknüpfungen und Bedingungen zum Datenelement, z.B.

- [Arzneimittel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Eine Liste von Attributen, die im Zusammenhang mit dem beschriebenen Attribut relevant sind/sein können.

## Abfallschlüssel [M209]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstanceWasteCode/ enumerationValueInformation/ enumerationValue</b> SET dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ dangerousSubstanceWasteCode/ <b>externalAgencyName = EU</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	DangerousSubstanceWasteCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Europäischer Abfallschlüssel gemäß Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung [AVV] vom 10. Dezember 2001 [BGBl. I S. 3379], zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom 17. Juli 2017 [BGBl. I S. 2644] geändert) zur Identifizierung der gefährlichen Abfallstoffe dient EU-weit als Nomenklatursystem zur Bezeichnung von Abfällen. Gefährliche Abfallstoffe sind gemäß §48 Kreislaufwirtschaftsgesetz in der Verordnung mit einem Sternchen \* gekennzeichnet.

Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sollte gemäß "Leitfaden zu Sicherheitsdatenblättern und Expositionsszenarien" der europäischen Chemikalienagentur ECHA einen oder mehrere Abfallschlüssel angegeben werden (siehe Leitfaden zu Sicherheitsdatenblättern und Expositionsszenariender ECHA, Ausgabe von Juni 2018, Abschnitt 13 [Dokument besitzt keine Seitenzahlen]).

### Beispiel:

- 200101 Papier und Pappe
- 200102 Glas
- 200129\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Beispiel zur Darstellung des Abfallschlüssels in Abschnitt 13.1. im Sicherheitsdatenblatt:

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfallschlüssel**

20 01 29\*                      Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

**Ungereinigte Verpackung**

Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.  
15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

**Gereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/ <b>drainedWeight</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/drainedWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Gewicht des Artikels ohne Aufgussflüssigkeit.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Abtropfgewicht ist bei Produkten, die sich in einer Aufgussflüssigkeit befinden als Basis für die Berechnung des Grundpreises heranzuziehen (vgl. Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]). Nach der Fertigpackungsverordnung (FPV) § 11 Abs. 1 ist das Abtropfgewicht wie folgt definiert: Befindet sich ein festes Lebensmittel in einer Aufgussflüssigkeit, so ist auf der Fertigpackung neben der gesamten Füllmenge auch das Abtropfgewicht dieses Lebensmittels anzugeben. Als Aufgussflüssigkeit gelten folgende Erzeugnisse einschließlich ihrer Mischungen auch gefroren oder tiefgefroren, sofern sie gegenüber den wesentlichen Bestandteilen der betreffenden Zubereitung nur eine untergeordnete Rolle spielen und folglich für den Kauf nicht ausschlaggebend sind:

- Wasser
- wässrige Lösungen
- Salzlake
- Genussäure in wässriger Lösung
- Essig
- wässrige Zuckerlösungen
- wässrige Lösungen von anderen Süßungstoffen oder -mitteln
- Frucht- oder Gemüsesäfte bei Obst und Gemüse

### Tipps / Praxisbeispiele:

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve: Eingabe:

- Abtropfgewicht: **250** Maßeinheit: **Gramm**

Verkaufspreis: 1,00 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 4,00 Euro

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Aggregatzustand [M206]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>PhaseOfMatterCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>PhaseOfMatterCode</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Als Aggregatzustände bezeichnet man qualitativ verschiedene, temperatur- und druckabhängige physikalische Zustände von Stoffen. Hierbei wird nach festen, flüssigen, gasförmigen Stoffen und Mischformen dieser Stoffe unterschieden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- fest
- flüssig
- gasförmig
- Mischformen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Alkoholische Produkte

Für alkoholische Getränke können – abhängig vom Zielmarkt – diverse zusätzliche Informationen geliefert werden.

Die Angaben werden u.a. für Weinexpertisen, zur gezielten Auszeichnung am Regal oder für die Beratung des Konsumenten verwendet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben können nur für alkoholische Getränke angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja"

müssen die zielmarktspezifischen Angaben zu alkoholischen Produkten geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt Folgendes:

Die Angaben:

- [Alkoholische Produkte: Farbe \[M551\]](#)
- [Verbrauchssteuerrelevant \[M101\]](#)
- [Geschmackstyp \[M552\]](#)

müssen für Wein (Basisartikel (lowest level)) immer gemacht werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

der Code 10000275 (= Weine - mit Kohlensäure) oder der Code 10000276 (= Weine – ohne Kohlensäure) angegeben wurde.

Ausnahme bilden Weine mit der Qualitätsstufe "Classic-Wein". D.h., wenn die folgenden Attribute

- [Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#)
- [Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#)
- [Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache \[M258\]](#)
- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#)

die Bezeichnung "Classic" enthalten, wird die Angabe

- [Geschmackstyp \[M552\]](#)

nicht erwartet und von der Validierungsregel auch nicht gefordert.

Achtung:

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Bricks, finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

Ansonsten können die Angaben nur für alkoholische Getränke angegeben werden. Die Auflistung der zugehörigen GPC Bricks finden Sie ebenfalls in der hierüber angegebenen Datei.

Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

## Alkoholische Produkte: Subregion [M102]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>alcoholicBeverageSubregion</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Geographische (Herkunfts-) Subregion des alkoholischen Getränks, z.B. das gesetzlich definierte Anbaugebiet der Trauben eines Weins.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Herkunfts-Subregion gibt die Antwort auf die Frage: Aus welcher genauer definierbaren geographischen Region stammt dieser Wein?

Beispiele:

- Loirtal (Touraine)
- Côtes du Rhône
- Nahe
- Elsass
- Kalifornien
- Katalonien

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Alkoholische Produkte: Farbe [M551]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/ alcoholInformation/ <b>alcoholicBeverageColourCode</b>
Status	Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AlcoholicBeverageColourCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Farbe des alkoholischen Getränkes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Rot
- Weiß
- Rosé

Ergänzende und detailliertere Angaben zur Farbe können bei

- [Geschmackscharakteristik / Sprache \[M103\]](#)

als Freitext angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tastingNotes (BMS ID 5934)</b> marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ tastingNotes/@ <b>languageCode (BMS ID 5935)</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Geschmackscharakteristik (Geruch, Farbe, Geschmack) des alkoholischen Getränks.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Geschmackscharakteristik gibt die Antwort auf die Frage: Wie würde ein Kenner diesen Wein in seiner Gesamtheit (Geruch, Farbe, Geschmack) beschreiben?

Beispiel:

- solider, ehrlicher Landwein
- lebendig, lachsfarben, fruchtig, gehaltvoll, duftig, fein, erfrischend
- harmonisch eingebundene Tannine, in der Nase Lakritze und Gewürze
- fruchtig, dezent würzig, Barriqueausbau, dichte Tannine, schwere Aromen
- aromatisch würzig im Bukett
- Ein herrlich frischer Rosé mit dezenter Himbeernote und eleganter Struktur. Am Gaumen sehr geschmackvoll und edel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Geschmackstyp [M552]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/ alcoholInformation/ <b>sweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]" und "Artikelbezeichnung / Sprache [M259]" und "Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]" und "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" enthält nicht "Classic"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kategorisierung des alkoholischen Produktes auf Grundlage des Restzuckergehaltes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wein und aus Wein hergestellte Produkte können aufgrund Ihres Restzuckergehaltes einer bestimmten Kategorie zugeordnet werden. Die sich auf den Geschmack auswirkende Kategorisierung ist beim Endverbraucher bekannt und wird in der Beratung häufig nachgefragt.

Die Kategorisierung erfolgt gemäß Artikel 16 der Verordnung (EG) Nr. 753/2002 Wein-Marktorganisations-DVO.

Beispiele:

- Trocken
- Halbtrocken
- Herb
- Süß

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Jahrgang [M488]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_Information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>vintage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n4 (numerisch, vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	gYear [YYYY]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Das Jahr, in dem die Mehrheit der Inhaltsstoffe geerntet wurden und / oder das alkoholische Getränk produziert wurde (je nach Zielmarktanforderungen).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe des Erntejahres der Zutaten ist anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Rebsortencode [M105]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>grapeVarietyCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GrapeVarietyCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Im alkoholischen Produkt enthaltene Rebsorte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Rebsorten geben die Antwort auf die Frage: Die Trauben welcher Rebsorte bzw. Rebsorten werden zur Herstellung verwendet?

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Volumenprozente [%] [M109]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>percentageOfAlcoholByVolume</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vorkommastellen und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%] (= GDSN Numeric Rule ID 428)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Alkoholanteil des Produktes (Artikelbasis) in Volumenprozenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe wird u.a. für Weinexpertisen verwendet.

Beispiel:

Angabe: 12,50 [%]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Alkoholische Produkte angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Die Angabe kann und sollte auch bei anderen Warengruppen sowie generell bei allen alkoholischen Produkten - ausschließlich in diesem Attribut - gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## **Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>percentageOfAlcoholByVolumeMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LESS_THAN (=Kleiner als (<))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### **Definition**

Der Code LESS\_THAN gibt die Messgenauigkeit des Alkoholanteils auf dem Etikett des Produktes an.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Nach einer Einigung zwischen Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv) und der Deutsche Brauer-Bund (DBB) dürfen Brauereien ab 2014 zur besseren Verbraucherinformation freiwillig auf den Restalkoholgehalt hinweisen.

Das Wort "alkoholfrei" darf auf den Etiketten stehen und muss zusätzlich den Hinweis "Alk. < 0,5 vol." oder eine ähnliche Formulierung enthalten.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn eine Angabe zu

- [Volumenprozente \[%\] \[M109\]](#) gemacht wurde, so kann hier zusätzlich der Code für die Messgenauigkeit
  - LESS\_THAN (= Kleiner als (<))angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Volumenprozente \[%\] \[M109\]](#)

## Winzer [M106]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>vintner</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Winzer, d.h. der Oenologe, der beim Weinhersteller für Vorbereitung, Geschmack und Qualität des produzierten Weines verantwortlich ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Name des jeweiligen Winzers oder Erzeugers des Weins, Sekts, Champagners oder Perlweins. Bei einem hochwertigen Produkt wie Wein oder aus einem aus Wein hergestellten Produkt möchte der Endverbraucher mehr Informationen zur genauen Herkunft des Produktes. Aus diesem Grund ist eine möglichst genaue Angabe des jeweiligen Erzeugers wünschenswert.

Beispiele:

- Hans Fischer
- Weingut Knobloch
- Winzergenossenschaft Wasenweiler

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Zucker [g/l] [M107]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>alcoholicBeverageSugarContent</b> SET alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ alcoholicBeverageSugarContent/@ <b>measurementUnitCode = GL</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..4 (4,1) (numerisch, maximal drei Vorkommastellen und ggf. eine Nachkommastelle)
Ausprägung/Wertebereich	0,1 - 999,9 [g/l]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Zuckergehaltes im Getränk pro Gramm pro Liter.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Restzucker: ca. 6,5 Gramm pro Liter      Angabe: 6,5 [g/l]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Verbrauchssteuerrelevant [M101]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/ dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode</b> CASE1: <b>Excise tax relevant = YES</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD] AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = EXC AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode = APPLICABLE</b> CASE1: <b>Excise tax relevant = NO</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD] AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule /dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = EXC AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode = NOT_APPLICABLE</b>
Status	Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob aus steuerrechtlicher Sicht eine Verbrauchssteuer anfällt, also ob den Waren bei Lieferungen innerhalb der EU so genannte vereinfachte Begleitdokumente beigelegt werden müssen (EU-Richtlinie: 92/12/EWG vom 25. Februar 1992).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Alkoholische Produkte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Alkoholische Produkte](#)

## Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ targetConsumer/targetConsumerUsage/ <b>targetConsumerMinimumUsage</b> marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ targetConsumer/targetConsumerUsage/ targetConsumerMinimumUsage/@ <b>measurementUnitCode</b> marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ targetConsumer/targetConsumerUsage/ <b>targetConsumerUsageTypeCode=AGE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..3 (numerisch, maximal dreistellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Mindestalter des Zielkonsumenten für die Nutzung des Produktes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: für Säuglingsanfangsnahrung

Von Geburt an

Angabe: 0 Monate

Beispiel: für Folgemilch

Sowohl die Angabe "Nach dem 6. Monat" als auch "Ab dem 6. Monat" ist gebräuchlich.

Die Angabe "**Nach** dem 6. Monat" empfiehlt die Verabreichung der Säuglingsanfangsnahrung nach Vollendung des sechsten Monats.

Angabe: 6 Monate

Wohingegen die Angabe "**Ab** dem 6. Monat" impliziert, dass die Säuglingsnahrung bereits nach Vollendung des fünften Monats verabreicht werden kann.

Angabe: 5 Monate

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Altersempfehlung / Sprache \[M225\]](#)

## Altersempfehlung / Sprache [M225]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/ <b>targetConsumerAge</b> / marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/targetConsumerAge/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Gibt die Altersspanne für die Zielgruppe des Artikels als Freitext an, d.h. auch das Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (= Empfehlung).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Von Geburt an
- ab dem 6. Monat
- ohne Altersbeschränkung
- Von 6 bis 99 **Jahre**

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code \[M226\]](#)
- [Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit \[M517\]](#)

## Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/targetConsumer/ <b>targetConsumerAgeGroupCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetConsumerAgeGroupCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe der Zielaltersgruppe, für die das Produkt entwickelt wurde, zum Beispiel BABY.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe einer Zielaltersgruppe für Produkte, mit denen der Hersteller eine spezifische Altersgruppe ansprechen möchte oder das für eine Altersgruppe besonders geeignet ist. Oft sind dies Produkte aus den Near- oder Non-Food-Bereichen wie Kleidung, Schuhe, Cremes / Pflegeartikel, etc., z.B. Kindersonnencreme. Die Angabe kann bspw. für die Suche in Online Shops genutzt werden.

#### Beispiele:

- BABY - Baby
- ADULT - Erwachsene
- CHILD - Kinder

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Altersempfehlung / Sprache \[M225\]](#)
- [Hauttyp \[M489\]](#)

## Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit

Die Verknüpfung zwischen den einzelnen Hierarchiestufen eines Artikels wird über die Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit hergestellt.

Hierzu stehen folgende Angaben zur Verfügung:

- [Anzahl der Kinder \[M019\]](#)
- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)
- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene \[M018\]](#)

Über die Anzahl der Kinder wird angegeben, ob es sich um eine Verknüpfung

- einer sortenreinen Hierarchie (z.B. Karton - Basisartikel; Umkarton – Karton; Palette - Umkarton) (In diesem Fall ist die Anzahl der Kinder immer = 1) oder
- um einen Komplexartikel (Mischsortiment, zusammengesetzten Artikel) handelt.

(In diesem Fall ist die Anzahl der Kinder > 1)

Beispiel: ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3,  
Anzahl der Kinder bei diesem Karton = 3

Die Verknüpfung selbst wird über das Attributepaar

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#) und
- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)

hergestellt:

Bei einer sortenreinen Hierarchie ist dies die GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit und die Angabe, wie oft diese in der Umverpackung enthalten ist.

Bei einem Komplexartikel werden diese Angaben entsprechend oft wiederholt, d.h. das Attributepaar wird pro Komponente angegeben, so dass eine Art Stückliste entsteht.

Die

- [Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene \[M018\]](#)

ist die Summe der Anzahl sämtlicher Artikel (GTINs) der nächstniedrigeren Ebene, d.h.

- bei einer sortenreinen Hierarchie, die ja nur einen Artikel der nächstniedrigeren Ebene enthält, entspricht dies der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#).

- bei einem Komplexartikel ist dies dagegen die Summe der Einzelangaben bei der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#) für alle enthaltenen einzelnen [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#).

Beispiel: ein Karton enthält 5 x Basisartikel1, 6 x Basisartikel2 und 2 x Basisartikel3,  
Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 5 + 6 + 2 = 13

## Anzahl der Kinder [M019]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ <b>quantityOfChildren</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der in einem komplexen Artikel enthaltenen verschiedenen GTINs (Artikel oder Komponenten) auf der nächstniedrigen Hierarchiestufe. Ein komplexer Artikel enthält mindestens zwei verschiedene GTINs.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Basissortimente sind daran zu erkennen, dass die "Anzahl der Kinder" > 1 ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

Ein Basissortiment setzt sich aus mindestens zwei verschiedenen Sortimentskomponenten (Artikel, Sorten, Varianten von Artikeln oder Verpackungseinheiten) zusammen.

Eine Änderung der Zusammensetzung eines Basissortiments ist nicht zulässig:  
(vgl. GTIN Management Standard auf <http://www.gs1.org/1/gtinrules/de/en/> )

- Bei Löschung einzelner Sortimentskomponenten oder bei Hinzunahme neuer Sortimentskomponenten, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung des Basissortiments, sondern um ein neues Basissortiment, das mit einer neuen GTIN im GDSN neu angelegt werden muss, während die vorhergehende Version als Löschung anzukündigen ist.
- Hat sich bei einem Basissortiment die Anzahl der enthaltenen Komponenten geändert, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard nicht um eine Stammdatenänderung, sondern um ein neues Basissortiment, das mit einer neuen GTIN auszuzeichnen ist.  
Allerdings ist es möglich, fehlerhafte Daten (z.B. Tippfehler) per Korrektur zu berichtigen. Dies darf nicht zum Zwecke einer Änderung der Zusammensetzung missbraucht werden, um nicht gegen den GTIN Management Standard zu verstoßen.  
Wichtig in diesem Kontext ist, dass erst ein Unpublish gemacht und die Freigabe zurückgezogen, dann die Korrektur gemacht und wieder freigegeben, und schließlich erneut publiziert werden muss.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/childTradeItem/ <b>quantityOfNextLowerLevelTradeItem</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Anzahl einer im Artikel (Verpackungseinheit) enthaltenen nächstniedrigeren Artikeleinheit (GTIN).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzahl, in der die nächstniedrigere Artikeleinheit in der Artikeleinheit (Verpackungseinheit) enthalten ist. Diese Angabe bezieht sich auf die

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#).

Zusammen mit dieser bildet sie die Verknüpfung zwischen zwei Ebenen in der Verpackungshierarchie eines Artikels, indem sie spezifiziert, wie viele von dieser Artikeleinheit in der gerade beschriebenen Artikeleinheit enthalten sind.

#### Beispiele:

Beschrieben wird:	Angabe
ein Karton mit sechs Flaschen:	<b>6</b>
eine Umverpackung mit zehn Basisartikeln:	<b>10</b>
eine Transportverpackung mit zwei Umverpackungen:	<b>2</b>
eine Stange Zigaretten mit zehn Schachteln:	<b>10</b>
eine Palette mit acht Mischkartons:	<b>8</b>
ein folierter Schinken oder Käse in einer schützenden Transportverpackung mit anderer GTIN:	<b>1</b>

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

In jeder Artikeleinheit ist mindestens eine – in der Regel mehr als eine – der nächstniedrigeren Artikeleinheit enthalten. Die Anzahl muss somit größer oder gleich 1 sein ( $\geq 1$ ).

Hat sich bei einer Artikeleinheit die Anzahl der nächstniedrigen Artikeleinheiten geändert, handelt es sich nach dem GTIN Management Standard (vgl. <http://www.gs1.org/1/gtinrules/de/en/>) nicht um eine Stammdatenänderung, sondern um ein neue Artikeleinheit, die mit einer neuen GTIN auszuzeichnen ist. Allerdings ist es möglich, fehlerhafte Daten (z.B. Tippfehler) per Korrektur zu berichtigen. Dies darf nicht zum Zwecke einer Änderung der Zusammensetzung missbraucht werden, um nicht gegen den GTIN Management Standard zu verstoßen.

Wichtig in diesem Kontext ist, dass erst ein Unpublish gemacht und die Freigabe zurückgezogen, dann die Korrektur gemacht und wieder freigegeben, und schließlich erneut publiziert werden muss.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene [M018]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ <b>totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Gesamtanzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene, die in diesem Artikel (Verpackungseinheit) enthalten sind. Sie ergibt sich aus der Summierung der "Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit" von allen nächstniedrigeren Artikeleinheiten (GTINs), die in diesem Artikel enthalten sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei einer sortenreinen Hierarchie entspricht die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene der

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)

Bei einem Komplexartikel (= Sortiment, zusammengesetzter Artikel) ist die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene die Summe der

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)

von allen nächstniedrigeren Artikeleinheiten (GTINs), die in diesem Artikel enthalten sind.

Beispiel für die Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene bei einem Komplexartikel:

4 x GTIN1 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 4)

6 x GTIN2 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 6)

2 x GTIN3 (Anzahl nächstniedrigeren Artikeleinheit = 2)

Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene = 12

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M016\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M016]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/nextLowerLevelTradeItemInformation/ <b>childTradeItem/gtin</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

GTIN der nächstniedrigeren Einheit, die in dieser Verpackungseinheit enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe bildet zusammen mit der [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#) die Verknüpfung zwischen zwei Ebenen in der Artikelhierarchie eines Artikels, indem sie spezifiziert, welche Einheit (GTIN) aus derselben Artikelhierarchie in der gerade beschriebenen Artikeleinheit enthalten ist. In der Darstellung einer Artikeleinheit mit der GTIN 41 11111 11111 3, in der sechs nächstniedrigere Artikeleinheiten mit der GTIN 40 00000 00000 6 enthalten sind, ist hier als GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit die 40 00000 00000 6 anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

Die hier angegebene GTIN muss auf eine andere Einheit (Artikelbasis oder weitere Artikeleinheit) aus derselben Artikelhierarchie referenzieren.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit \[M020\]](#)
- [Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit](#)

## Artikelebene [M242]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemUnitDescriptorCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemUnitDescriptorCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt die hierarchische Ebene des Artikels an (z.B. Palette, Karton, Basisartikel, etc.).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Artikelebene wird ebenfalls herangezogen, um GTIN-codierte von **nicht** GTIN-codierte Paletten zu unterscheiden. Die Angabe der Artikelebene als "PALLET" oder "MIXED\_MODULE" kennzeichnet eine Hierarchieebene als GTIN-codierte Palette.

In diesem Zusammenhang wichtig: Die GDSN Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein [Palettenkennzeichen \[M300\]](#). Das bedeutet, dass die Einheit als [Liefereinheit \[M248\]](#) (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

Eine **nicht** GTIN-codierte Palette ist daran zu erkennen, dass für die [Liefereinheit \[M248\]](#) als Artikelebene **nicht** "PALLET" oder "MIXED\_MODULE" angegeben wurde und hier [Palettenangaben](#) gemacht wurden.

Beispiele:

- BASE\_UNIT\_OR\_EACH
- CASE
- PALLET

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Liefereinheit \[M248\]](#)
- [Palettenangaben](#)

## Artikelschachtelung bei Stapelung

Zur Beschreibung der Möglichkeiten wie ein Artikel schachtelbar ist, stehen folgende Informationen zur Verfügung:

- [Schachtelung: Art \[M398\]](#)
- [Schachtelung: Richtung \[M399\]](#)
- [Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Maßeinheit \[M271\]](#)

Diese Angaben sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, sind zusammengehörige Angaben zu gruppieren. Es können mehrere Gruppen zur Artikelschachtelung angegeben werden. Eine Wiederholung der gleichen Art oder Richtung ist nur in eindeutiger Kombination möglich. Eine Wiederholung nur des Stapelzuwachses ohne Art oder Richtung ist nicht möglich. Innerhalb der Gruppe sind die einzelnen Angaben nicht wiederholbar.

### Schachtelung: Art [M398]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/ <b>nestingTypeCode</b>
Status	<b>Bedingt Muss</b>
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NestingTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Angabe, ob die stapelbaren Artikel ineinander (negativ) oder übereinander (positiv) geschachtelt werden.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

## Schachtelung: Richtung [M399]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/ <b>nestingDirectionCode</b>
Status	<b>Bedingt Muss</b>
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NestingDirectionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob zwei schachtelbare Artikel übereinander (vertikal) oder nebeneinander (horizontal) angeordnet sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

## Stapelzuwachs pro Artikel bei Schachtelung / Maßeinheit [M271]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemNesting/ <b>nestingIncrement</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/tradeItemMeasurements/ tradeItemNesting/nestingIncrement/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (nicht unterstützt)

### Definition

Angabe, um wie viel [in der angegebenen Maßeinheit] sich der Stapel pro Artikel bzw. Artikeleinheit erhöht, wenn diese beim Stapeln ineinander geschachtelt werden. Beispiel: Bei zwei Mülleimern, die ineinander geschachtelt werden, ist dies die Höhe zwischen dem oberen Rand des unteren und dem oberen Rand des oberen Mülleimers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn Produkte ineinander gestapelt werden, so dass sich aus der Anzahl der gestapelten Produkte nicht automatisch auch der Faktor für die Höhenberechnung ergibt, muss hier zusätzlich die Höhe bei Schachtelung (= Nesting) angegeben werden.

#### Beispiel:

Teller, die 2 cm hoch sind, werden ineinander gestapelt. Die Stapelhöhe erhöht sich pro Teller nur um 0,5 cm.

Werden 10 Teller ineinander gestapelt, ergibt sich eine Höhe von  $2\text{ cm} + 9 \times 0,5\text{ cm} = 6,5\text{ cm}$

Angabe: **5 mm**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikelschachtelung bei Stapelung](#)

## Artikeltexte und -beschreibungen

Die Artikeltexte und -beschreibungen setzen sich ggf. aus den folgenden Einzelattributen zusammen, die jedoch nicht in allen Profilen vollständig verwendet werden:

- [Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#)
- [Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#)
- [Fremdsprachlicher Text auf Produkt \[M257\]](#)
- [Funktionsbezeichnung / Sprache \[M253\]](#)
- [Label: Beschreibung \[M262\]](#)
- [Markenname \[M254\]](#)
- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#) und [Reihenfolge \[M457\]](#)
- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#) und [Reihenfolge \[M512\]](#)
- [Submarke \[M255\]](#)
- [Variante / Sprache \[M263\]](#)
- [Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache \[M258\]](#)

Bitte beachten Sie, dass in den Artikelbezeichnungen und Artikelbeschreibungen keine Formulierungen verwendet werden dürfen, die zu einer Irreführung des Datenverwenders und letztlich des Endkunden führen könnten.

Ein Abgleich mit der rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung kann sinnvoll sein.

Beispiel:

Die korrekte Angabe lautet "Schnitzel, Wiener" statt "Schnitzel Wiener Art", oder "Surimi in Garnelenform" statt "Surimi Garnelen".

## Artikelbezeichnung / Sprache [M259]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemDescription/@languageCode</b>
Status	Muss (für Basisartikel (lowest level)) Bedingt Muss (für Nicht-Basisartikel, wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true) Optional (für Nicht-Basisartikel, wenn keine Konsumenteneinheit)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Eine verständliche und nutzbare **Bezeichnung** des Produkts unter Verwendung einer Kombination von Schlüsselementen wie Markenname, Submarke (falls vorhanden), Funktionsbezeichnung, Variante und Nettofüllmenge.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Artikelbezeichnung dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

Die Beschreibung sollte eindeutig und aussagekräftig sein, damit der Handel die Beschreibung für seine Geschäftsprozesse nutzen und das Produkt für den Verbraucher beschreiben kann, z. B. Marke, Geschmack, Duft etc.

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.

Hier ist für unverpackte (lose) Ware und C+C/Großverbrauchermärkte die nicht abgekürzte vollständige Verkehrsbezeichnung des Artikels anzugeben.

Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

#### Tipps:

- Je nach Artikel und Warengruppe können die Bausteine der Artikelbezeichnung variieren. Handelt es sich nicht um einen Markenartikel oder um einen Artikel, der mehrere Marken beinhaltet, so ist hier **kein Default** wie "UNBRANDED" aus dem Attribut Markenname anzugeben, dieser Baustein wird dann nicht gefüllt.
- Die Funktionsbezeichnung hier kann, muss jedoch nicht mit der Angabe im Attribut Funktionsbezeichnung übereinstimmen. Bei bekannten Marken, die für sich sprechen, kann die Angabe hier entfallen.
  - Bei einigen Artikeln und Warengruppen kann die Ergänzung der Verpackungsart helfen, den Artikel eindeutig zu beschreiben, z.B. Dose oder PET-Flasche bei Getränken.

Beispiel 1:

Artikelbezeichnung = **KELLY's Sunland Farm Naturally Salted Chips 100g**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

Beispiel 2:

[Markenname](#)

PERSIL

[Artikelkurzbzeichnung](#)

PERSIL Megaperls 1,35 kg

Artikelbezeichnung

**PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35**

**kg**

**Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>descriptionShort</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/descriptionShort/ <b>@languageCode</b>
Status	Muss (Basisartikel - lowest level) Optional (Nicht-Basisartikel - non-lowest level) (DE-DIY) Bedingt Muss (DE-FMCG für Nicht-Basisartikel (non-lowest level) (ab Mai-Release 2021) (Muss, wenn Bestelleinheit M242 = ja bzw. true und Artikelebene M242 = Karton bzw. CASE oder Display bzw. DISPLAY_SHIPPER oder wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..40 (alphanumerisch, maximal 40-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Artikelkurzbezeichnung, d.h. kurze, möglichst vollständige Produktbezeichnung des Artikels. Die Artikelkurzbezeichnung dient dazu, den Artikel mit seinen charakteristischen Merkmalen eindeutig zu bezeichnen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ebenso können hier weitere Dimensionen des Inhaltes beschrieben werden, die bei Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] nicht dargestellt werden können, z.B. Blatt pro Rolle Küchenpapier.

Für die Artikelkurzbezeichnung stehen maximal 35 Zeichen zur Verfügung. Für die Artikelbezeichnung stehen maximal 200 Zeichen zur Verfügung, so dass eine noch ausführlichere Produktbezeichnung dort angegeben werden kann.

Interne und produktionsbedingte Abkürzungen im Artikeltext sind zu vermeiden. Bei Basissortimenten sollte aus diesem Text ersichtlich sein, dass es sich um ein Sortiment handelt.

Beispiel:

<a href="#">Markenname [M254]</a>	PERSIL
<a href="#">Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]</a>	PERSIL Megaperls 1,35 kg
<a href="#">Artikelbezeichnung / Sprache [M259]</a>	PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

Inhalt:

Nur konsumentenverständliche Abkürzungen verwenden.

Reihenfolge, wenn trotz der begrenzten Zeichenlänge möglich und sinnvoll:

- Marke/Artikelbezeichnung
- Submarke (nur wenn genügend Platz für Variante verbleibt)
- Variante
- Nettofüllmenge

Weitere Beispiele:

Für Rama Delikatessmargarine 250 g Becher:	RAMA Delikatessmargarine
Für Knorr Bitte zu Tisch Griesnockerlsuppe:	KNORR Bitte zu Tisch Grießn.
Für Dove Shampoo 250 ml coloriertes Haar:	DOVE Shampoo coloriertes Haar
Für Gösser Märzen 6er Mehrweg 500ml:	Gösser Märzen 6er Mehrweg

## Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss immer auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Im Zielmarkt DE-FMCG muss<sup>1</sup> diese Angabe für Nicht-Basisartikel übermittelt werden, wenn es sich um eine

- [Bestelleinheit \[M244\]](#) (= ja bzw. true)

der

- [Artikelebene \[M242\]](#) (= Trade Item Unit Descriptor) "CASE" oder "DISPLAY\_SHIPPER" handelt,

**oder** wenn es sich um eine

- [Konsumenteneinheit M247](#) (= ja bzw. true)

handelt.

Dies gilt dann, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen (Food/NearFood) angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

---

<sup>1</sup> Ab dem Mai-Release 2021 erzeugt die Nichtangabe des Attributs bei Erfüllung der Bedingung keine Warnung mehr sondern einen Fehler.

## **Fremdsprachlicher Text auf Produkt [M257]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/ packagingMarking/ <b>packagingMarkedLanguageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMarkedLanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe, ob und welche fremdsprachlichen Texte auf dem Produkt aufgebracht sind.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Wenn auf dem Produkt neben dem Text in der Landessprache noch fremdsprachliche Texte aufgebracht sind, können diese hier spezifiziert werden.

Auf der Verpackung der UHU Klebepistole sind neben dem deutschen Text (= [Pflicht- und empfohlene Primärsprache](#) für den deutschen Zielmarkt) noch Texte in Englisch, Französisch und Spanisch aufgebracht.

#### Angabe:

- Englisch
- Französisch
- Spanisch

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>functionalName</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/functionalName/ <b>@languageCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Funktionsbezeichnung, die den Gebrauch oder den Nutzen des Produktes für den Konsumenten beschreibt. Dient zur Erläuterung der Produktklassifizierung der GTIN.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele: Schokoriegel, Schokoladentafel, Nassfutter, Trockenfutter, Gesichtspflege, Tagescreme etc. Die Funktionsbezeichnung ist ein Bestandteil der kompletten Artikelbezeichnung.

Beispiele:

1)

Funktionsbezeichnung = **Kartoffelchips**

(Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

2)

[Markenname \[M254\]](#)

PERSIL

[Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#)

PERSIL Megaperls 1,35 kg

[Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#)

PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

[Funktionsbezeichnung / Sprache \[M253\]](#)

**Waschmittel**

### Tipps / Praxisbeispiele

Für bepfandete Leergutartikel wird folgende Funktionsbezeichnung / Sprache empfohlen:

Bepfandetes Leergut [Sprache: de]

Auch Informationen wie die Getränkeart können hier übermittelt werden.

Beispiel:

- Rotwein

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Label: Beschreibung / Sprache [M262]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>labelDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>labelDescription/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Wörtliche Wiedergabe des Textes des Produktlabels in derselben Anordnung, in der er auf der Front der Produktverpackung erscheint.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann u.a. die Angabe der Zusammensetzung des Produkts, d.h. welche Bestandteile einen wie hohen Anteil am Produkt ausmachen, gemacht werden.

Bestandteil des Produkts.

Beispiele:

- Alkoholgehalt
- Feuchtigkeitsgehalt
- Fleischanteil

Alternativ kann dies über Angaben [zu den Inhaltsstoffen](#) eines Artikels übermittelt werden.

Für Käse kann hier das sogenannte Käseschild – ein kurzer beschreibender Werbetext für Käse – übermittelt werden.

Zur Kennzeichnung von Käse in der Bedientheke sind entsprechende Schilder notwendig. Neben den gesetzlich vorgeschriebenen Angaben ist hier Platz für eine kurze Beschreibung des Käses.

Im Bereich der Werbung (z.B. Handzettel, Plakate) wird ebenfalls ein kurzer beschreibender Text für den jeweiligen Käse benötigt.

Beispiele:

- aromatisch milder Käse mit leicht süßlichem Geschmack
- köstlich milde Käsespezialität mit nusskernartigem Aroma
- ein gefälliger Parmesankäse mit süßem, nicht saurem Geschmack

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Markenname [M254]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ <b>brandName</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name, mit dem der Markenbesitzer - eindeutig und für den Verbraucher wiedererkennbar - eine Linie von Artikeln oder Dienstleistungen identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Markenname wird verwendet, um dem Verbraucher die primäre Marke des Produkts anzuzeigen. Es wird empfohlen, den Markennamen zur besseren Erkennung im Fließtext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben. Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte

Bitte verwenden Sie "**UNBRANDED**" für Artikel ohne Marke (= Nicht-Markenartikel). Bei Kombinationsverpackungen, die Produkte mit mehr als einer Marke enthalten (z.B. Display oder Geschenkpackung), machen Sie die Angabe "**MIXED**".

Bitte machen Sie **keine** nicht standardisierten Dummyangaben (wie na, keine, leer etc.).

#### Beispiele:

1)

Markenname = **KELLY's** (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

2)

Markenname  
[Artikelkurzbezeichnung / Sprache \[M260\]](#)  
[Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#)

**PERSIL**  
 PERSIL Megaperls 1,35 kg  
 PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35 kg

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -bezeichnungen](#)
- [Submarke \[M255\]](#)

## Markenbotschaft / Sprache [M529]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>brandMarketingDescription</b> marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ brandMarketingDescription/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Beschreibung des Markenerlebnisses für den Konsumenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Markenbotschaft wird vom Markeninhaber genutzt, um mit dem Verbraucher bei vorrangigen Initiativen wie Nachhaltigkeit, Transparenz und verantwortungsvoller Beschaffung zusammenzuarbeiten. Sie kann die zentralen Eigenschaften der Marke aufzählen, wie auch die Qualität und Exklusivität der Marke verdeutlichen.

Die Markenbotschaft wird vom Anbieter verwendet, um den Verbraucher digital zu bewerben und zum Kauf der Marke zu veranlassen.

Die Markenbotschaft sollte einmalig pro [Markenname](#) [M254] oder [Submarke](#) [M255] ohne direkten Produktbezug mitgegeben werden.

Die Markenbotschaft sollte kundengerecht, eindeutig und einfach verfasst sein.

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe der

- [Markenbotschaft: Reihenfolge](#) [M530]

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Markenbotschaft: Reihenfolge](#) [M530]).

### Beispiel NIVEA:

Vor über 100 Jahren haben wir mit der NIVEA Creme die moderne Hautpflege erfunden. Heute vertrauen Millionen Menschen unterschiedlichster Hauttypen weltweit der Marke NIVEA. Deshalb beschäftigten sich unsere Forscher eingehend mit der Individualität der menschlichen Haut und ihrem Pflegebedarf je nach Kultur, Geschlecht und Alter. Im Laufe der Jahrzehnte haben wir auf diese Weise viele innovative Hautpflegeprodukte entwickelt – vom Deodorant bis zum Sonnenschutz.

Wir arbeiten mit über 50 Instituten weltweit zusammen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte für Ihre Haut geeignet sind. In unserer Unternehmenszentrale in Hamburg haben wir sogar ein eigenes Labor

für Asien und Lateinamerika eingerichtet, das speziell zu diesen Hauttypen und klimatischen Bedingungen forscht. Damit auch in Zukunft alle Menschen auf der Welt den NIVEA Produkten vertrauen können.

Beispiel BEPA SUPREME:

Nestlé BEBA SUPREME - das beste Nestlé BEBA aller Zeiten.

Über 150 Jahre Forschung und Erfahrung: Das ist Supreme.

Seit der Erfindung der Säuglingsnahrung durch Heinrich Nestlé beschäftigen sich unsere Wissenschaftler mit den Ernährungsbedürfnissen von Babys. Nestlé BEBA SUPREME vereint dieses Wissen mit den neusten Erkenntnissen aus der Muttermilchforschung.

Unverwechselbare Zusammensetzung: Das ist Supreme.

Nestlé BEBA SUPREME ist genau auf die besonderen Ernährungsbedürfnisse Ihres Babys nach dem Stillen abgestimmt. Wenn Sie mehr über die einzigartige Zusammensetzung von Nestlé BEBA SUPREME erfahren möchten fragen Sie gerne Ihren Kinderarzt oder Ihre Hebamme.

Erstklassiges Herstellungsverfahren: Das ist Supreme.

Nestlé BEBA SUPREME ist zukunftsweisend und wird ausschließlich in unserem unternehmenseigenen Werk im Allgäu hergestellt. Hier haben wir ein besonderes Herstellungsverfahren für ein schonend aufgespaltenes Eiweiß (Hydrolysat) entwickelt.

Beispiel PEDIGREE:

Pedigree - Gutes geben.

Pedigree glaubt, dass Hunde unser Leben bereichern. Jeden Tag bringt ihr Wesen das Gute in uns zum Vorschein. Das komplette Sortiment von Pedigree mit schmackhaftem und gesundem Hundefutter sowie leckeren Kauknochen und Hundeleckerlis liefert alles, was Hunde brauchen, um ihr Leben in vollen Zügen zu genießen. Mit Pedigree Hundefutter können Hundebesitzer ihren Hunden Tag für Tag etwas Gutes geben.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Markenbotschaft: Reihenfolge \[M530\]](#) angegeben werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)
- [Markenname \[M254\]](#)
- [Submarke \[M255\]](#)

### Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>brandMarketingDescription/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Markenbotschaftstexte innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- [Markenbotschaft / Sprache \[M529\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für Markenbotschaft des Artikels / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

<u>Wiederholung(en)</u>	<u>Sprache</u>	<u>Angabe Reihenfolge</u>
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	deutsch	<b>2</b>
3 Text	deutsch	<b>3</b>
4 Text	französisch	<b>1</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	französisch	<b>3</b>
7 Text	italienisch	<b>1</b>
8 Text	italienisch	<b>2</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Markenbotschaft / Sprache \[M529\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Markenbotschaft / Sprache \[M529\]](#)

## Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemMarketingMessage</b> marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ tradeItemMarketingMessage/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..4000 (alphanumerisch, maximal 4000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Beschreibung des Produkterlebnisses für den Konsumenten. Die Marketingbotschaft eines Artikels unterstreicht zum Beispiel die Unterscheidungsmerkmale des Artikels von anderen Angeboten. Alternativ kann auch die Regionalität, Nachhaltigkeit oder Zutatenqualität des Produktes betont werden. Die Botschaft sollte kundenfreundlich verfasst werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Marketingbotschaft kann bspw. die zentralen Eigenschaften des Produktes aufzählen, die die Qualität als auch seine Exklusivität verdeutlichen. Sie kann auch Informationen zur Nachhaltigkeit des Produktes enthalten und auf die Regionalität des Artikels oder seine Zutaten hinweisen. Eine kurze Beschreibung des Wertschöpfungsprozesses etwa vom Erzeuger bis zum Kunden ist ebenfalls möglich. Alle Erklärungen sollten kundengerecht, eindeutig und einfach verfasst sein.

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe der

- [Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge \[M457\]](#)

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge \[M457\]](#)).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge \[M457\]](#)

angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>TradeItemMarketingMessage/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Marketingtexte innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit der

- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit über der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Marketingbotschaft des Artikels / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

<u>Wiederholung(en)</u>	<u>Sprache</u>	<u>Angabe Reihenfolge</u>
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	deutsch	<b>2</b>
3 Text	deutsch	<b>3</b>
4 Text	französisch	<b>1</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	französisch	<b>3</b>
7 Text	italienisch	<b>1</b>
8 Text	italienisch	<b>2</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#) angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Marketingbotschaft des Artikels / Sprache \[M256\]](#)

## Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>regulatedProductName</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/regulatedProductName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung, die die Natur des Produktes eindeutig beschreibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 - die sogenannte Lebensmittelinformations-Verordnung - gilt ab dem 13. Dezember 2014, mit Ausnahme des Artikels 9 Absatz 1 Buchstabe I, der ab dem 13. Dezember 2016 gilt, und Anhang VI Teil B, der ab dem 1. Januar 2014 gilt.

Durch die Lebensmittelinformations-Verordnung wird eine verpflichtende Nährwertkennzeichnung für alle vorverpackten Lebensmittel eingeführt, d.h. der Energiegehalt sowie die Mengen an Fett, gesättigten Fettsäuren, Kohlenhydraten, Zucker, Eiweiß und Salz müssen angegeben werden. Darüber hinaus enthält die Lebensmittelinformations-Verordnung u.a. Regelungen zur Herkunftskennzeichnung sowie zu Hinweispflichten bei Lebensmittelimitaten und koffeinhaltigen Produkten. Angaben zu Allergenen werden zukünftig auch bei nicht fertig abgepackten Lebensmitteln zwingend vorgeschrieben.

Beispiel: Coca-Cola light

#### Angabe: **Kalorienfreies Cola-Erfrischungsgetränk mit Süßungsmitteln**

Bitte beachten Sie, dass die Inhaltsangabe (hier 1,5 l) nicht in der Rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung, sondern bei

- **Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]**

anzugeben ist.

Beispiel: KELLY's Chips classic salted

Angabe: **Kartoffelchips – gesalzen**

Beispiel: MARESI Bio Kaffeemilch

Angabe: **Kondensierte Bio-Vollmilch, 7,5% Fett, 17,5% fettfreie Milchtrockenmasse**

Beispiel: FANTA Orange

Angabe: **Orangen-Erfrischungsgetränk**

Beispiel: Tiernahrung

Angabe: **Alleinfuttermittel für ausgewachsene und tragende Katzen**

Angaben zu Volumenprozenten

sind in diesem Attribut **nicht** vorgesehen, sondern sind im Attribut

- [Volumenprozente \[%\] \[M109\]](#)

zu tätigen.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe - mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge \[M512\]](#)

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird, übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge \[M512\]](#)).

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)
- [Tiernahrung](#)

## Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>regulatedProductName/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte zur rechtlich vorgeschriebenen Produktbezeichnung innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit der Angabe

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung und Sprache \[M261\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel [hier keine Wiederholbarkeit]:

<u>Wiederholung(en)</u>	<u>Sprache</u>	<u>Angabe Reihenfolge</u>
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	französisch	<b>1</b>
3 Text	italienisch	<b>1</b>
4 Text	deutsch	<b>2</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	italienisch	<b>2</b>
7 Text	deutsch	<b>3</b>
8 Text	französisch	<b>3</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

[Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#)

## Submarke [M255]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ <b>subBrand</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zweites Level der Marke. Die Submarke kann ein eingetragenes Warenzeichen sein. Unterscheidender Primärfaktor, den ein Markeninhaber dem Verbraucher oder Käufer mitzuteilen wünscht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es wird empfohlen, den Submarkennamen zur besseren Erkennung im Fließtext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben. Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte.

Als Synonym wird in der Praxis auch der Begriff Marketingname verwendet.

#### Beispiel:

Submarke = **SUNLAND FARM** (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)
- [Markenname \[M254\]](#)

## Variante / Sprache [M263]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>variantDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/variantDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freier Text um die Produktvariante zu spezifizieren. Varianten sind die unterscheidenden Eigenschaften, die Produkte mit der gleichen Marke und Größe unterscheiden, einschließlich bestimmter Aromen, Düfte, Geschmack oder sogar einer spezifische Größenbezeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Variante ist ein Bestandteil der kompletten Artikelbezeichnung.

#### Beispiele:

1) Variante = **Naturally Salted Chips** (Bildmaterial: Kelly's Sunland Farm Naturally Salted Chips)

2) [Artikelbezeichnung / Sprache \[M259\]](#)

PERSIL Megaperls Waschmittel Vorteilspackung 1,35

kg

Variante

**Vorteilspackung 1,35 kg**

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>additionalTradeItemDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/additionalTradeItemDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..2000 (alphanumerisch, maximal 2000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Artikelbeschreibung **mit detaillierter Information zu den charakteristischen Eigenschaften, die das Produkt ausmachen.**

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Über die zusätzliche Artikelbeschreibung kann ein Datenverantwortlicher seine Handelspartner über zusätzliche Eigenschaften informieren, welche für das Produkt charakteristisch sind, dieses ganz besonders machen oder dieses von anderen unterscheidet.

Diese Besonderheit kann sich auf Geschmack, Qualität, Herkunft, Verarbeitung, Zusammensetzung, etc. beziehen. Gerade bei neuen Produkten ist diese Information hilfreich für den Entscheidungsprozess zur Listung und Weitervermarktung.

Über die verschiedenen Stammdatenattribute werden zwar möglichst alle standardisierbaren Informationen abgefragt, es kann aber weitere Eigenschaften eines Produktes geben, die dem Händler einen positiven Impuls für dieses Produkt geben kann, der sich im Rahmen der Attribute nicht mitteilen lässt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Arzneimittel

Zur Beschreibung von Arzneimittel stehen folgende spezifische Attribute zur Verfügung:

- [Dosierbeschränkungen / Sprache \[M265\]](#)
- [Dosierempfehlungen / Sprache \[M264\]](#)
- [Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache \[M266\]](#)
- [Wechselwirkungen / Sprache \[M465\]](#)

## Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRestrictionLimits</b> pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRestrictionLimits/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Angabe der Dosierbeschränkung des Arznei- oder Ergänzungsmittels. Beispiele: Nicht mehr als 8 Tabletten pro Tag, Nicht länger als 14 Tage einnehmen. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe von Dosierbeschränkungen und Nebenwirkungen ist bei Fertigarzneimitteln gesetzlich vorgeschrieben. Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Dosierempfehlungen / Sprache [M264]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRecommendation</b> pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/dosage/ <b>dosageRecommendation/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Empfehlung zur Dosierung des Arznei- oder **Nahrungsergänzungsmittels**, z.B. Art und erforderlichenfalls Weg und Häufigkeit der Verabreichung und falls nötig auch mit Angabe des Zeitpunktes. Beispiel: 2 Tabletten alle 4 Stunden, 1 Teelöffel täglich. Dosierangaben sind bei Fertigarzneimitteln in manchen Zielmärkten gesetzlich vorgeschrieben (z.B. in der EU für Fertigarzneimittel nach "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugSideEffectsAndWarnings</b> pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugSideEffectsAndWarnings/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Information und Warnungen zu möglichen Nebenwirkungen des Arznei- oder Ergänzungsmittels. Dies kann - oder muss in manchen Zielmärkten - auf dem Produkt ausgewiesen sein. Beispiele: Könnte müde machen, nach Einnahme keine Maschinen führen, bei Schwangerschaft nicht einnehmen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Wechselwirkungen / Sprache [M465]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugInteractions</b> pharmaceutical_item_information:pharmaceuticalItemInformationModule/ pharmaceuticalItemInformation/ <b>drugInteractions/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angaben unterschiedlicher Art, die für den richtigen Gebrauch des Arznei- oder Ergänzungsmittels notwendig sind. Hier sollte aufgeführt werden, was auf dem Produkt ausgewiesen sein kann, oder in manchen Zielmärkten ausgewiesen sein muss, z.B. Gegenanzeigen, Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung, Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und/oder sonstige Wechselwirkungen (z.B. mit Alkohol, Tabak, Nahrungsmitteln), die die Wirkungsweise des Arzneimittels beeinträchtigen können. Beispiele: Nicht zusammen mit Alkohol nehmen, Beim Essen einnehmen, Nicht einnehmen, wenn Sie Medikamente für Diabetes nehmen, etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verpflichtung zum Beipackzettel mit bestimmten Inhalten ergibt sich für die Länder der Europäischen Union aus der "Richtlinie 2001/83/EG vom 6. November 2001 zur Schaffung eines Gemeinschaftskodexes für Humanarzneimittel".

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Arzneimittel](#)

## Basisartikel [M243]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemABaseUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich um den Basisartikel der Artikelhierarchie handelt, oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Batterieinformationen

Um Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für batteriebetriebene Produkte spezielle Angaben zu Batterien bereitgestellt werden.

Aufgrund der vielfältigen Einsatzbereiche mit sehr unterschiedlichen Anforderungen bezüglich Spannung, Leistung und Kapazität gibt es heute Batterien in vielen Typen. Diese werden z.B. unterschieden nach

- chemischer Qualität in der zugrunde liegenden chemischen Redoxreaktion
- Zusammenschaltung von Zellen
- Zellengrößen

Alle Batterieangaben sollen sowohl für Batterien als auch für Akkumulatoren (fest verbaut oder austauschbar) gemacht werden. In den fortlaufenden Definitionen wird der Begriff Batterie synonym für den Begriff Akku verwendet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die **Batterieinformationen** sind optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so müssen immer beide Informationen:

- [Batterien enthalten \[M111\]](#)
- [Batterien erforderlich \[M112\]](#)

angegeben werden.

Informationen zum **Batterietyp** sind optional und können nur gemacht werden, wenn Batterieinformationen angegeben wurden:

- [Anzahl benötigte Batterien \[M117\]](#)
- [Anzahl eingebaute Batterien \[M116\]](#)
- [Batterieart \[M115\]](#)
- Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]
- [Batterien eingebaut \[M113\]](#)
- [Batterie Technologie Typ \[M114\]](#)
- [Batterie wiederaufladbar \[M550\]](#)

Die Attributgruppe der Batterietyp-Informationen (Batterie Detailangaben) kann wiederholt werden.

Für bestimmte Warengruppen, in denen

- [Batterien enthalten \[M111\]](#) (= "Ja")

und

- [Batterien erforderlich \[M112\]](#) (= "Ja")

angegeben ist, müssen für Basisartikel (lowest level) beide Angaben

- [Batterieart \[M115\]](#)
- [Batterie Technologie Typ \[M114\]](#)

gemacht werden.

Für bestimmte Warengruppen, in denen

- [Batterien enthalten \[M111\]](#) (= "Ja")

angeben ist, können auch Angaben zur

- [Batterie wiederaufladbar \[M550\]](#)

gemacht werden.

Sind für bestimmte Warengruppen Batterien erforderlich, jedoch keine Batterien enthalten, d.h. bei der Kombination

- [Batterien erforderlich \[M112\]](#) (= "Ja")
- [Batterien enthalten \[M111\]](#) (= "Nein")

muss für Basisartikel (lowest level) die Angabe

- [Anzahl benötigte Batterien \[M117\]](#)

gemacht werden.

Achtung:

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes für beide Konstellationen, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

## **Batterien enthalten [M111]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/ <b>areBatteriesIncluded</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Gibt an, ob Batterien im Artikel enthalten sind oder nicht.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Batterieinformationen](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Batterieinformationen](#)

## **Batterien erforderlich [M112]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/ <b>areBatteriesRequired</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Gibt an, ob Batterien benötigt werden, um den Artikel (z.B. elektronische Spiele) zu betreiben.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Batterieinformationen](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Batterieinformationen](#)

## Batterie Detailangaben

### Anzahl benötigte Batterien [M117]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>quantityOfBatteriesRequired</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Batterien enthalten [M111]" = "false" und "Batterien erforderlich [M112]" = "true"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 – 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Anzahl der Batterien, die benötigt werden, um das Produkt zu betreiben.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Anzahl eingebaute Batterien [M116]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>quantityOfBatteriesBuiltIn</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1- 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der im Artikel bei der Fertigung eingebauten Batterien. Dies umfasst Batterien, die gewechselt oder auch nicht gewechselt werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batterieart [M115]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>batteryTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Batterien enthalten [M111]" = "true" und "Batterien erforderlich [M112]" = "true"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BatteryTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Art der Batterien, die zum Betrieb des Produktes erforderlich ist. Wenn z.B. "Batterien erforderlich" oder ".. enthalten" mit "Ja" - oder eine Anzahl der Batterien - angegeben wurde, wird die Angabe dieses Attributs empfohlen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Akkumulatoren, welche nicht einem der aufgeführten Standardformate zuzuordnen sind, sollte der Code OTHER ausgewählt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## **Batteriegewicht / Maßeinheit [M118]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>batteryWeight</b> battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/batteryWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Das Gewicht der einzelnen eingebauten oder enthaltenen Batterie.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Batterieinformationen](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Batterieinformationen](#)

## Batterien eingebaut [M113]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>areBatteriesBuiltIn</b>	
Status	Bedingt Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)	
Format	Definierte Werte	
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> </ul>	
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium	
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Attributgruppe		
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>	

### Definition

Dieser Code gibt an, ob Batterien während der Herstellung im Artikel eingebaut wurden und nicht ausgewechselt oder entfernt werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batterie Technologie Typ [M114]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>batteryTechnologyTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Batterien enthalten [M111]" = "true" und "Batterien erforderlich [M112]" = "true"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BatteryTechnologyTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Typ der im Produkt genutzten Batteriefamilie (z.B. Lithium, NiMH).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Batterie wiederaufladbar [M550]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	battery_information:batteryInformationModule/batteryDetail/ <b>isBatteryRechargeable</b>
Status	Bedingt Optional (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt an, ob eine Batterie/Akku wieder aufgeladen werden kann. Eine wiederaufladbare Batterie/Akku ist eine Batterie/Akku, die aufgeladen, entladen und mehrmals wiedergeladen werden kann.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Batterieinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Batterieinformationen](#)

## Bestelleinheit [M244]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemAnOrderableUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel - wie vom Datenlieferanten angegeben - um eine Bestelleinheit handelt, für die Bestellungen vom Kunden akzeptiert werden. Ist die Artikelbasis oder Verpackungseinheit nicht einzeln zu bestellen, sondern nur mehrfach innerhalb einer Um- oder Transportverpackung, ist hier "Nein" anzugeben. Stattdessen ist dann die betreffende Um- oder Transportverpackung als Bestelleinheit zu kennzeichnen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Verpackungseinheit innerhalb der Artikelhierarchie separat als Bestelleinheit zu definieren.

### Tipps / Praxisbeispiele

Ltd. GDSN Regel 312 "isTradeItemAnOrderableUnit must be True for at least one GTIN within a hierarchical configuration" muss mindestens für einen Level in der Hierarchie "Bestelleinheit = Ja" angegeben werden. Dies gilt auch für Pfandartikel, obwohl viele Pfandartikel keine Bestelleinheiten sind. Hinweis: Eine Änderung dieser GDSN Regel ist für Pfandartikel beantragt.

### Ausfüllhinweis 1

Eine Articlebene wird mit Artikelstatus "Bestelleinheit" gekennzeichnet, wenn sie durch einen Händler bestellt werden kann.

### Ausfüllhinweis 2

Jede publizierte Artikelhierarchie beinhaltet mind. eine Bestelleinheit.

### Ausfüllhinweis 3

In manchen Fällen können auch mehrere Articlebenen mit dem Artikelstatus "Bestelleinheit" in einer Artikelhierarchie gekennzeichnet werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben

Jeder Artikel wird mit einem vom Datenverantwortlichen gesetzten Gültig-ab Datum (-zeit) (Effective Date) gekennzeichnet. Das Gültig-ab Datum (-zeit) bestimmt, ab wann die Stammdaten in dieser Version gültig werden. Die Gültigkeit der Version endet mit dem Gültig-ab Datum (-zeit) der nachfolgenden Version.

Mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird der Status des Artikels bzw. falls vorhanden der kompletten Artikelhierarchie angegeben. Mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird angegeben, ob ein Artikel neu hinzugefügt wurde (ADD), geändert wurde (CHANGE\_BY\_REFRESH), korrigiert wurde (CORRECT) oder gelöscht wurde (DELETE). Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus wird in GDSN nicht auf jeder einzelnen Hierarchieebene angegeben, sondern bezieht sich auf die komplette Artikelhierarchie. Sendet der Datenverantwortliche Aktualisierungen an den Pool (Änderungen, Korrekturen, Löschungen), so wird die aktuelle Version durch die neue Version überschrieben. Der Datenpool hält also keine Artikelversionen vor. Die Verwaltung der Versionen muss der Datenempfänger intern vornehmen.

Somit bestimmt die Kombination aus Bewegungskennzeichen / Artikelstatus und dem Gültig-ab Datum (-zeit) den Produktlebenszyklus eines Artikels mit seiner Artikelhierarchie.

Einen Sonderfall stellen Löschungen dar. Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus Löschung (DELETE) bedeutet nicht, dass der Lebenszyklus eines Artikels endet, sondern lediglich, dass die Auslieferung weiterer Aktualisierungen an einen bestimmten Datenempfänger (GLN) ausgesetzt wird. Dies erwirkt der Lieferant dadurch, dass er seine Publikation an den betreffenden Datenempfänger löscht. Das bedeutet, dass der Artikel weiterhin aktiv ist und ggf. an weitere Empfänger versendet wird. Zum Beenden des Produktlebenszyklus eines Artikels erzeugt der Datenverantwortliche eine Änderungsnachricht und setzt das entsprechende "Auslaufdatum (-zeit)" (Discontinued Date Time) oder "Löschdatum (-zeit)" (Cancelled Date Time).

Das versendete Bewegungskennzeichen / Artikelstatus, welches vom Datenverantwortlichen gesetzt wird, ist nicht immer zwangsläufig das gleiche, was dem Datenempfänger übermittelt wird. Im Falle einer Erstbelieferung eines neuen Datenempfängers erhält der Datenempfänger einen Artikel, der das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "Änderung" oder "Korrektur" hat, als Neuanlage. Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus hängt somit auch vom Status der Synchronisierung einer Artikelhierarchie mit dem Datenempfänger ab.

Hinweis:

Nach den Basisvereinbarungen zwischen Handel und Industrie sollte der Datenverantwortliche den Markt mindestens sechs Wochen im Voraus über Neuanlagen, Änderungen, Löschungen und Reaktivierungen von Artikeln und Verpackungseinheiten informieren. Das Gültig-ab Datum/Zeit einer neuen Stammdatenversion soll daher bei Einstellung in den Datenpool möglichst futurisiert sein, d.h. in der Zukunft liegen.

## Bewegungskennzeichen / Artikelstatus [M001]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotificationMessage/ transaction/documentCommand/ <b>documentCommandHeader/@type</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DocumentCommandEnumerationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus spezifiziert die Aktion, welche für den jeweiligen Artikel mit seiner Hierarchie durchgeführt werden soll:

- ADD – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den Artikel mit seiner Hierarchie zu speichern (neu zu übernehmen).
- CHANGE\_BY\_REFRESH – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den existierenden Artikel mit seiner Hierarchie zu aktualisieren.
- CORRECT – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den existierenden Artikel mit seiner Hierarchie zu aktualisieren (korrigieren). Dabei sollen bestimmte marktspezifische Plausibilitätsprüfungen ausgesetzt werden. Die syntaktischen und inhaltlichen Regeln bleiben weiterhin erhalten. Dieses Kennzeichen wird verwendet, um zu unterdrücken, dass bestimmte Validierungsregeln verhindern, dass Daten verändert werden können. Dies sollte nur zur Korrektur verwendet werden und, wenn die Korrektur der Daten die Integrität und die Datenkonsistenz dieser Daten nicht verletzt.
- DELETE – Die empfangende Applikation wird angewiesen, den Artikel mit seiner Hierarchie zu löschen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusammen mit dem [Gültig-ab Datum \(-zeit\) \[M002\]](#) steuert das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus die Übernahme in den Datenpool und kennzeichnet gleichzeitig den Status der gelieferten Artikelhierarchie.

In GDSN wird das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus als Kopfsatzinformation in einer Artikelhierarchie verwendet. D.h. auf Ebene der einzelnen Artikeleinheiten einer Artikelhierarchie gibt es kein Bewegungskennzeichen / Artikelstatus. Alle Artikeleinheiten innerhalb der Artikelhierarchie werden gemeinsam über ein Bewegungskennzeichen / Artikelstatus gekennzeichnet.

Die folgende Übersicht zeigt einen Vergleich der Anwendung der Bewegungskennzeichen / Artikelstatus im GDSN:

ID	Bedeutung	GDSN	Kommentar
1	Neuanlage	ADD	
2	Änderung	CHANGE_BY_REFRESH	
3	Korrektur	CORRECT	Im WS1 musste bei einer Korrektur immer dasselbe Gültig-ab-Datum/Zeit verwendet werden. In GDSN besteht diese Abhängigkeit nicht mehr.
4	Löschung	CHANGE_BY_REFRESH in Kombination mit Auslaufdatum/-zeit bzw. Löschdatum/-zeit	Um eine Artikeleinheit in GDSN komplett aus dem Verkehr zu ziehen, erzeugt der Datenlieferant eine Artikel Version mit dem Bewegungskennzeichen / Artikelstatus CHANGE_BY_REFRESH und setzt das "Auslaufdatum/-zeit" (Discontinued Date Time) Wurde ein Artikel nur als Stammdatensatz abgelegt, aber physisch nie produziert, so muss der Datenlieferant anstelle des Auslaufdatums das "Löschdatum/-zeit" (Cancelled Date Time) setzen.
5	N/A	DELETE (Publikation)	Das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "DELETE" kann vom Datenverantwortlichen in GDSN nicht aktiv übermittelt werden, sondern wird vom Datenpool gesetzt, wenn der Datenlieferant die Publikation einer Artikelhierarchie an einen Datenempfänger löscht.
6	Keine Änderung	N/A	Da in GDSN die komplette Artikelhierarchie gemeinsames Bewegungskennzeichen / Artikelstatus hat, ist eine Kennzeichnung "Keine Änderung" für einzelne Artikeleinheiten nicht notwendig und auch gar nicht mehr möglich.
7	Vorgezogene Neuanlage	CORRECT oder CHANGED_BY_REFRESH und "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" muss auf ein früheres Datum gesetzt werden.	Ein explizites Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "vorgezogene Neuanlage" existiert in GDSN nicht. Dies kann jedoch unter Verwendung von CORRECT oder CHANGED_BY_REFRESH und Setzen eines entsprechenden Datums bei "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" erwirkt werden. Dies ist jedoch nur erlaubt, wenn das Datum von "Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)" in der Zukunft liegt. Andernfalls ist dies nicht möglich.
8	Reaktivierung	CORRECT und Entfernen des vormals gesetzten Auslaufdatums (Discontinued Date)	Um einen als gelöscht gekennzeichneten Artikel in GDSN wieder zu reaktivieren, muss der Datenlieferant das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus "CORRECT" setzen und das Auslaufdatum aus dem Datensatz entfernen.

#### Beispiele:

- ADD: Neuer Artikel

- CHANGE\_BY\_REFRESH: Geplante Änderungen für einen Artikel, z.B. Bruttogewicht erhöht sich um 10 % (also weniger als die erlaubten 20 % im Rahmen der GTIN Vergaberegeln)
- CORRECT: Korrektur von Falscheingaben, Tippfehlern, z.B. anstelle 110 Gramm wurden fälschlich nur 11 Gramm angegeben (Korrekturen werden nicht überprüft hinsichtlich der GTIN Vergaberegeln)

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Gültig-ab Datum (-zeit) [M002]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/ <b>effectiveDateTime</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum, zu dem die Informationsinhalte gültig werden. Dieses Datum kann sowohl für die Neuanlage eines Artikels als auch für Änderungen an bestehenden Artikeln genommen werden. In diesem Falle kennzeichnet das Datum die Gültigkeit der Änderung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

Jede einzelne Stammdatenversion eines Artikels und seiner Artikeleinheiten besitzt ein eigenes Gültig-ab Datum (-zeit). Im Zusammenspiel mit dem [Bewegungskennzeichen / Artikelstatus \[M001\]](#) steuert es die Übernahme in den Datenpool.

Bitte nicht verwechseln mit der Angabe [Letzte Änderung am \[M008\]](#) (Datum und Zeit).

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>startAvailabilityDateTime</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, ab dem der Artikel vom Lieferanten verfügbar wird, inklusive Saisonware.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit) [M006]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>endAvailabilityDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, ab dem der Artikel vom Datenverantwortlichen nicht mehr verfügbar ist. Dies beinhaltet auch saisonale Verfügbarkeit sowie temporäre Artikel oder Dienstleistungen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Löschdatum (-zeit) [M003]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/ <b>cancelledDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Teilt die Löschung eines Artikels mit, der niemals existiert hat und niemals existieren wird, aber möglicherweise den Einkäufern angeboten wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Attribut wird derzeit nicht genutzt. Es wird im Publishing zwar angezeigt, ist aber auf nicht editierbar (inaktiv) gesetzt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

Das Löschdatum kann zum Zwecke der Reaktivierung eines Artikels zurückgesetzt bzw. entfernt werden. Hierzu muss zwingend das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt werden. Dabei darf das Löschdatum nicht kleiner sein als das gestrige Datum.

Wurde ein Löschdatum angegeben, so ist die Angabe

- [Auslaufdatum \(-zeit\) \[M004\]](#)

nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Auslaufdatum (-zeit) [M004]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/ <b>discontinuedDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Teilt das Datum mit, ab dem der Artikel nicht mehr hergestellt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

Das Auslaufdatum (-zeit) kann zum Zwecke der Reaktivierung eines Artikels zurückgesetzt bzw. entfernt werden. Hierzu muss zwingend das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt werden. Dabei darf das Auslaufdatum (-zeit) nicht kleiner sein als das gestrige Datum.

Das Auslaufdatum (-zeit) darf nur aktualisiert werden, wenn das Bewegungskennzeichen / Artikelstatus = CORRECT gesetzt wurde.

Wurde ein Auslaufdatum (-zeit) angegeben, so ist die Angabe

- [Löschdatum \(-zeit\) \[M003\]](#)

nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Publikationsdatum (-zeit) [M007]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/ <b>publicationDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, an dem alle statistischen Daten, die sich auf den Artikel beziehen, sichtbar werden und synchronisiert werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Publikationsdatum (-zeit) hat keine Transaktionsrelevanz. Es muss aber für die Synchronisation via GDSN angegeben werden.

Tipp: Da das Publikationsdatum (-zeit) keine Transaktionsrelevanz hat, kann das Datum der Neuanlage des Artikels angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben](#)

## Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>firstShipDateTime</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des frühesten Versanddatums (mit Zeit) des Artikels, unabhängig vom Versandort.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss<sup>2</sup> gemacht werden, wenn eine Angabe bei

- [Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#)

gemacht wird. Ansonsten ist diese Angabe optional.

Wenn Frühestes Versanddatum (-zeit) kleiner oder gleich dem aktuellen Datum ist, darf

- [Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#)

nicht gleich PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vorläufiger Artikelstatus: Code \[M013\]](#)

---

<sup>2</sup> Es wird empfohlen, dieses Attribut (noch) nicht zu nutzen!  
Im Publishing ist das Attribut deshalb derzeit (noch) nicht pflöglichbar!

Das Attribut "Frühestes Versanddatum (-zeit)" ist im Zusammenhang mit dem Attribut "Vorläufiger Artikelstatus: Code" eingeführt worden. Die Nutzung dieser beiden Attribute ist vorerst nicht empfohlen.

## Biergrad [M110]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	alcohol_information:alcoholInformationModule/alcoholInformation/ <b>degreeOfOriginalWort</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..3 (3,1) (numerisch, max. zwei Vorkommastellen und ggf. eine Nachkommastelle)
Ausprägung/Wertebereich	0,0 - 60,0 [Grad Plato]
Codeliste	./.

### Definition

Grad des Stammwürzegehaltes im Bier (Grad Plato).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das in Deutschland angewandte Besteuerungssystem richtet sich nach dem so genannten Stammwürzegehalt des Bieres in Grad Plato. Bei diesem höchst komplizierten System wird vom Fertigfabrikat Bier auf die unvergorene Würze zurückgerechnet.

Deutschland hat sich zusammen mit vielen anderen EG-Mitgliedstaaten für die Besteuerung des Bieres nach **Grad Plato der Stammwürze** - dem so genannten **Stammwürzegehalt** - entschieden. Dieses führt zu einem höchst komplizierten Besteuerungssystem.

Der **Stammwürzegehalt** bezeichnet den Anteil der aus dem Malz gelösten Stoffe in der noch unvergorenen Würze. Das sind vor allem der Malzzucker, daneben aber auch Eiweiß, Vitamine, Mineralien und Aromastoffe. Bei der Gärung wird daraus mithilfe der Hefe rund ein Drittel Alkohol, ein Drittel Kohlensäure und ein Drittel Restextrakt. Je höher der Stammwürzegehalt, desto stärker also das Bier.

**Grad Plato** bestimmt dabei die Dichte der gekochten und gefilterten Würze in Zuckerspindelgraden, d.h. den **Zuckergehalt der Würze**. Die Bezeichnung geht auf den Physiker Dr. F. Plato zurück.

Im Biersteuerrecht ist Grad Plato der Stammwürzegehalt in Gramm je 100 g Bier. Dabei wird vom Extraktgehalt (Gehalt an nicht flüchtigen gelösten Stoffen) sowie dem Alkoholgehalt des genussfertigen Bieres auf die unvergorene Würze zurückgerechnet.

Dies wird mithilfe der sog. **Großen Ballingschen Formel** bewerkstelligt: (A = Alkohol, E = Extrakt, je in Gewichtshundertteilen). Diese rückwärtsgewandte Besteuerung vom Fertigfabrikat (genussfertiges Bier) auf die Beschaffenheit eines Rohstoffes (unvergorene Würze) ist innerhalb des Verbrauchsteuerrechts einmalig.

Der Biersteuer unterliegen folgende Erzeugnisse:

- **Bier aus Malz,**
- **Mischungen von Bier mit nichtalkoholischen Getränken.**

Alkoholfreies Bier (Alkoholgehalt bis 0,5 % Vol.) unterliegt **nicht** der Biersteuer.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss für Biere angegeben werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte GPC Bricks angegeben wurden. Andernfalls ist eine Angabe des Biergrades nicht möglich.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Biozidinformationen

Die Verordnung (EU) No. 528/2012 regelt die Bereitstellung und die Verwendung von Biozidprodukten auf dem Markt bei gleichzeitiger Sicherstellung eines hohen Schutzniveaus für die Gesundheit von Mensch und Tier und der Umwelt. Eine Liste gibt die Wirkstoffe an, die in Biozid-Produkten verwendet werden dürfen sowie die Zulassung von Biozid-Produkten.

§3 der Durchführungsverordnung verpflichtet dazu, die Registriernummer in Angeboten im Online-Handel oder sonstigen zum Versand angebotenen Biozid-Produkten anzugeben.

Für die Kommunikation hin zum Konsumenten, ist bei jeglicher Art von Werbung der folgende Hinweis aufzuführen: "Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen." Das Wort Biozide, darf dabei durch genaue Beschreibung der Produktart, für die geworben wird, wie z.B. Holzschutzmittel oder Desinfektionsmittel ersetzt werden.

Es sind alle Produkte betroffen, deren Wirkstoffe und Zubereitungen bei "Inverkehrbringen" dazu bestimmt sind, auf chemischen oder biologischem Wege Schadorganismen zu zerstören, abzuschrecken, unschädlich zu machen, Schädigungen durch sie zu verhindern oder sie in anderer Weise zu bekämpfen. Die Verordnung regelt auch die Form des Angebots und der Abgabe von Biozidprodukten. So darf ab 01. Januar 2025 bei Produkten die bestimmten Produktarten des Anhangs V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zuzuordnen sind, kein freier Zugriff gewährt werden (Selbstbedienungsverbot) oder es müssen vor der Abgabe Abgabegespräche mit sachkundigen Personen geführt werden.

Folgende Angaben können zu Bioziden übermittelt werden:

- Angabe, ob es sich um ein Biozidprodukt handelt: [Biozid \[M251\]](#)
- Registriernummer des Biozidprodukts: [Biozid: Registriernummer \[M566\]](#)
- Produktart des Biozidprodukts: Biozid: [Biozid: Produktart \[M567\]](#)

Weitere Informationen zu Bioziden finden Sie in den allgemeinen Informationen der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin:

[https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/Biozide/Definition/Definition\\_node.html](https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/Biozide/Definition/Definition_node.html)

## Verknüpfungen / Bedingungen

Es gelten zudem folgende Abhängigkeiten:

Wenn

- [Biozid \[M251\]](#) (=TRUE)

angegeben wird, dann kann

- [Biozid: Registriernummer \[M566\]](#)

angegeben werden. Zusätzlich können Angaben zur Produktart im Attribut

- [Biozid: Produktart \[M567\]](#)

gemacht werden.

## Biozid [M251]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>isTradeItemRegulationCompliant</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = BIOCIDES_REGULATION</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich um ein Biozid-Produkt handelt oder nicht (bzw. Information ist nicht notwendig/relevant oder nicht spezifiziert). Grundlage hierfür ist die EU Verordnung 528/2012 über Biozidprodukte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis zur Verwendung der Codes:

- **TRUE** = Ja, es handelt sich um ein Biozid oder damit behandelte Ware, welche/s der VBP (SR.813.12) unterliegt und «compliant» ist.  
-> Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP müssen hinzugefügt werden.
- **NOT\_APPLICABLE** = Angabe nicht notwendig. Es handelt sich nicht um ein Biozid oder damit behandelte Ware.  
-> Keine Hinweistexte gemäss Art. 50 Abs. 3 VBP.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Biozidinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Biozidinformationen](#)

## Biozid: Registriernummer [M566]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = BIOCID_ REGULATION</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der von der Bundesstelle für Chemikalien vergebenen Registriernummer des Biozidproduktes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

N-42092, N-42570, DE-0011688-01-0002-02, EU-0021642-0000, DE-2015-MA-18-00002

Die Datenbank der zugelassenen Biozidprodukte finden Sie unter folgendem Link:

[https://www.baua.de/DE/Themen/Anwendungssichere-Chemikalien-und-Produkte/Chemikalienrecht/Biozide/Datenbank-Biozide/Biozide\\_form.html?nn=8684642&wirkstoff.GROUP=1&prodart.GROUP=1&awkat.GROUP=1](https://www.baua.de/DE/Themen/Anwendungssichere-Chemikalien-und-Produkte/Chemikalienrecht/Biozide/Datenbank-Biozide/Biozide_form.html?nn=8684642&wirkstoff.GROUP=1&prodart.GROUP=1&awkat.GROUP=1)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Biozidinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Biozidinformationen](#)

## Biozid: Produktart [M567]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationLevelCodeReference</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = BIOCIDES_REGULATION</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RegulationLevelCodeReferenceBiocides im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Produktart, denen das Produkt nach Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zuzuordnen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Produktart 1: Menschliche Hygiene

Produktarten: Biozide haben eine Vielzahl von Anwendungen. Die zugehörigen Produktarten sind im Anhang V der Biozid-Verordnung gelistet.

Es gibt vier Hauptgruppen mit insgesamt 22 Produktarten:

- Desinfektionsmittel (zum Beispiel Produkte zur Desinfektion von Oberflächen oder Trinkwasser)
- Schutzmittel (zum Beispiel Holzschutzmittel, Schutzmittel für Beschichtungen oder Baumaterialien, Topfkonservierer)
- Schädlingsbekämpfungsmittel (zum Beispiel Insektizide, Rodentizide oder auch Repellentien und Lockmittel)
- Sonstige Biozidprodukte (zum Beispiel Antifouling an Wasserfahrzeugen)

Beispiel (Verordnung für die Abgabe gilt ab 01. Januar 2025):

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Biozidinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Biozidinformationen](#)

## BNN Identifikationskürzel [M537]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification: catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCode Value</b> SET catalogue_item_notification: catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 83 [= BNN Classification Key of the German "Bundesverband Naturkost Naturwaren"]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BNNIdentificationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe des Identifikationskürzels des Bundesverband Naturkost Naturwaren (BNN) e.V.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Artikel des Naturkostfachhandels lässt sich mit Hilfe des Identifikationskürzels des BNN darstellen, dass ein Produkt den höchsten Nachhaltigkeitskriterien genügt.

Für Bereiche, die von der EU-Öko-Verordnung nicht erfasst werden oder diesen nicht 100-prozentig entsprechen, bieten die Sortimentsrichtlinien für den Naturkostfachhandel (SRL) qualitätsorientierte sowie nachvollziehbare Richtlinien, um diese Lücken zu schließen.

Zu diesen Bereichen zählen u.a.:

- Nahrungsergänzungsmittel und gesundheitsorientierte Spezialprodukte
- Naturkosmetik
- Ätherische Öle
- Wasch-, Putz- und Reinigungsmittel

Die SRLs (s.o.) unterstützen dabei, die Qualität des Fachhandels zu gewährleisten und bieten dem Kunden Transparenz und eine verbindliche Sicherheit, dass im zertifizierten Fachgeschäft eine 100-prozentig Bio-Qualität angeboten wird.

#### Beispiele:

- NK = Naturkosmetikprodukte, die nach einem der in den SRL genannten Standards zertifiziert sind.
- NG = Artikel, für die aktuell keine übergeordneten Qualitätskriterien durch die EU-Öko-VO oder SRL definiert sind. Diese dürfen von Geschäften, deren Sortiment den SRL entspricht, ohne Einschränkung gehandelt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

## Brennbare Stoffe

Die folgenden Informationen für Brennbare Stoffe / Aerosole ([Lagerklasse \[M220\]](#)= "2B" oder [UN Gefahrgutnummer \[M194\]](#) = "1950" (= Aerosole)) können angegeben werden. Sie sind jedoch auch für andere Artikel möglich:

- [Brennbare Stoffe Name \[M202\]](#)
- [Brennbare Stoffe Min Wert \[%\] \[M203\]](#)
- [Brennbare Stoffe Max Wert \[%\] \[M204\]](#).

**Hinweis:** Die Angabe dieser Information ist unabhängig von der Kennzeichnung als [GHS](#), ist also auch für Artikel möglich, die nicht als gefährliche Stoffe gelten. Wenn hier jedoch Angaben gemacht werden, müssen alle drei Komponenten geliefert werden.

Es können mehrere brennbare Stoffe jeweils mit einem Min Wert und Max Wert angegeben werden. Soll kein Wertebereich, sondern ein exakter Wert eingegeben werden, so ist der Min Wert = Max Wert anzugeben.

## Brennbare Stoffe Name [M202]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstanceName</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Namen der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäß GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben sind alle enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen:

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäß Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3 im Sicherheitsdatenblatt:

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)



## Brennbare Stoffe Max Wert [%] [M204]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>flammableSubstanceMaximumPercent</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Maximalmenge in Prozent der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäß GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben sind die Maximalmengen in Prozent aller enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäß Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Bei Flüssigkeiten und Gasen ist die Angabe in Volumenprozent, bei Feststoffen in Masseprozent zu tätigen.

Diese Unterscheidung ist wichtig bei der Anwendung der korrespondierenden Chemikaliengesetzgebung.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3. im Sicherheitsdatenblatt:

In diesem Beispiel wären die vier rot markierten Maximalmengen anzugeben. Es ist darauf zu achten, dass die Angaben hier mit kleiner als (<) gemacht sein können. Das bedeutet z.B. bei der ersten Angabe "<25%" im Beispiel muss der Wert 24,99% übermittelt werden.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)



## Brennbare Stoffe Min Wert [%] [M203]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>flammableSubstanceMinimumPercent</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Mindestmenge in Prozent der im Artikel enthaltenen Stoffe, die gemäß GHS als entzündbare Gase, Flüssigkeiten oder Feststoffe eingestuft sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben sind die Mindestmengen in Prozent aller enthaltenen entzündbaren Stoffe der Gefahrenklassen

Einstufung	H-Satz	
Flam. Gas 1	H220	Extrem entzündbares Gas
Flam. Gas 2	H221	Entzündbares Gas
Flam. Liq. 1	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar
Flam. Liq. 2	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Flam. Sol. 1	H228	Entzündbarer Feststoff

Zu finden sind diese Einstufungen aller enthaltenen Stoffe zum Beispiel bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Artikeln im Abschnitt 3.1 (bei Stoffen) oder Abschnitt 3.2 (bei Gemischen mit mehreren enthaltenen Stoffen) im Sicherheitdatenblatt.

Bei nicht sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten wie bspw. Kosmetika können andere Quellen, wie z.B. Registrierungs- oder Anmeldedokumente gemäß Kosmetikverordnung, in denen die entzündbaren Stoffe aufgeführt sind, dienen.

Bei Flüssigkeiten und Gasen ist die Angabe in Volumenprozent, bei Feststoffen in Masseprozent zu tätigen.

Diese Unterscheidung ist wichtig bei der Anwendung der korrespondierenden Chemikaliengesetzgebung.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3. im Sicherheitsdatenblatt:

In diesem Beispiel wären die vier rot markierten Mindestmengen anzugeben. 1-Methoxy-2-propanol entfällt hier, da nur eine Maximalmenge angegeben ist. Es ist darauf zu achten, dass die Angaben hier mit größer als (>) gemacht sein können. Das bedeutet z.B. bei der Angabe ">10%" muss der Wert 10,01% übermittelt werden.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Brennbare Stoffe](#)
- [GHS-Angaben](#)



## Brenndauer / Maßeinheit [M183]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueMeasurement</b> product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueMeasurement/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	SET productCharacteristicCode = averageLife Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die **durchschnittliche** Brenndauer, die der Verbraucher für diesen Artikel erwarten kann. Beispielsweise kann bei Glühbirnen die durchschnittliche Brenndauer 1700 Stunden sein, bei einer Kerze 8 Stunden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es ist die durchschnittliche Brenndauer des Artikels anzugeben, die der Verbraucher erwarten kann.

#### Beispiele:

Brenndauer einer Glühbirne: 1700 Stunden

Angabe: **1700** Maßeinheit **HUR** (= Stunden)

Brenndauer einer Kerze: 8 Stunden

Angabe: **8** Maßeinheit **HUR** (= Stunden)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/ <b>grossWeight</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/grossWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Bruttogewicht der Artikeleinheit, inklusive des gesamten Verpackungsmaterials, auch das der enthaltenen Verpackungseinheiten. (Auf Palettenebene ist auch das Gewicht der Palette selbst enthalten.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe des Bruttogewichts wird für die Lageroptimierung und Logistik benötigt.

Das Bruttogewicht ist das Nettogewicht des Artikels zuzüglich des Gewichts des gesamten Verpackungsmaterials. Bei einer Verpackungseinheit impliziert dies auch das Verpackungsmaterial der darin enthaltenen Verpackungseinheiten. Wird eine Palette als Verpackungseinheit beschrieben, gehört dazu auch das Gewicht der Palette selbst.

Bei Materialien wie Holz oder Karton kann das Gewicht aufgrund von Witterungseinflüssen variieren. Für das Bruttogewicht ist hier der Erfahrungsmittelwert anzugeben.

Bei gewichtsvariabler Ware wird das Bruttogewicht einer durchschnittlichen Einheit eingepflegt.

#### Beispiel:

Mischdisplay (Basissortiment) mit vier Sorten Shampoo (je 25 Flaschen):

Gewicht der einzelnen Flasche: 270 g

Gewicht der Verpackung des Basissortiments: 1250 g

Bruttogewicht des Basissortiments: -----

4 (Sorten) x 25 (Flaschen) x 270 g (je Flasche)

+ 1250 g (Verpackung des Sortiments)                      28.250 g    = 28,25 kg

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Bei der Artikelbasis darf die Angabe hier nicht kleiner sein als eine Gewichtsangabe bei der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] . Bei einer Verpackungseinheit darf sie auch nicht kleiner sein als das Produkt aus dem "Bruttogewicht" der nächstniedrigeren Artikeleinheit und der Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit [M020].

Ändert sich das Bruttogewicht eines Artikels oder einer Verpackungseinheit, der oder die als Komponente in einem Sortiment enthalten ist, ist das Bruttogewicht dieses Basissortiments entsprechend zu ändern. Das Bruttogewicht eines Basissortiments darf nicht kleiner sein als die Summe der Bruttogewichte der darin enthaltenen Sortimentskomponenten.

Zum Bruttogewicht muss auch die Maßeinheit übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung).

## Chargenführung [M241]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>hasBatchNumber</b>
Status	Optional (Nicht-Basisartikel (non-lowest level)) Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt an, ob für den Basisartikel Chargennummerierung gesetzlich vorgeschrieben oder er ohne gesetzliche Vorschrift chargennummeriert ist, oder ob er gänzlich ohne Chargennummerierung ist. Eine Chargennummer ist ein durch den Hersteller zugewiesener Code, der zur Identifizierung der Charge dient. Sie unterscheidet sich von der Seriennummer, die ein vom Hersteller zugewiesener Code ist, um einen Artikel eindeutig zu identifizieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Viele Artikel werden von den Herstellern freiwillig chargengeführt. Dabei wird z.B. ein Produktionslos oder das Produktionsdatum verwendet. Diese Angaben dienen hauptsächlich der Reklamationsabwicklung. Für jedes chargengeführte Produkt – egal ob gesetzlich verpflichtend oder freiwillig – wird in diesem Attribut die Angabe "Ja" erwartet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Es muss die Chargenführung für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Coloration Stufe [M172]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET productCharacteristicCode = hairColorPermanenceCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	HairColourPermanenceCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, wie lange eine Haar-Coloration ab dem Zeitpunkt der Anwendung anhält. Optionen: auswaschbar, semi-permanent und dauerhaft / permanent.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Code im Datensatz	Beispiele für Produktgruppen und für mögliche Angaben auf Produkten
(PERMANENT) - dauerhaft / permanent	Aufheller / Aufhellungs- / Haar- Augenbrauenfarbe / (Schaum-, Creme-, Öl-) Coloration, Color Creme Möglichen Angaben auf dem Produktbild: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dauerhaft</li> <li>• permanent</li> <li>• Haltbarkeitsstufe 3 oder</li> <li>• Gruppe 3</li> </ul>
(SEMI_PERMANENT) - semi-permanent	Tönung / Temporäre Haarfarbe Mögliche Angaben auf dem Produktbild: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hält 16 bis zu 28 Haarwäschen</li> <li>• hält bis zu 7 oder 8 Wochen</li> <li>• 7 week colour</li> <li>• Diese Farbe wäscht sich gleichmäßig mit 16 bis 28 Haarwäschen aus</li> <li>• Verblasst mit jeder Haarwäsche</li> <li>• Haltbarkeitsstufe 2 oder</li> <li>• Gruppe 2</li> </ul>
(TEMPORARY) - auswaschbar	Mögliche Angaben auf dem Produktbild: <ul style="list-style-type: none"> <li>• auswaschbar</li> <li>• Haltbar bis zu 15 Haarwäschen</li> <li>• Haltbar bis zur nächsten Haarwäsche</li> <li>• Hält bis zur nächsten Haarwäsche</li> <li>• Haltbarkeitsstufe 1 oder</li> <li>• Gruppe 1</li> </ul>

**Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Data Quality Excellence (DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service

Mit dem September 2019 Release bringt der DQX-Service das bisherige DQG-Projekt auf eine höhere Stufe. Nach der automatischen Validierung der Stammdaten erfolgt nun im nächsten Schritt eine Sichtprüfung und Siegelvergabe.

Datenlieferanten sind angehalten, innerhalb einer Korrekturfrist Fehler, die während der automatisierten und visuellen Prüfung aufgefallen sind, zu korrigieren. Der Datenempfänger hat die Möglichkeit - zusätzlich zu den bekannten DQ Scores - nun auch DQX spezifische Informationen in der CIN-Nachricht zu erhalten (siehe Website [DQX Download Center](#)):

- DQX Cert State AV
- DQX Cert State AV Date Time
- DQX Cert State VV
- DQX Cert Meta VV
- DQX Cert State VV Date Time
- DQX Cert State Total
- DQX Cert State Total Date Time
- DQX Cert Correction Date Time
- DQX Error Message Code VV
- [DQX Non Visual Validation](#)
  - DQX Supplier
- [DQX Self Check](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Steigerung der Datenqualität ist im deutschen Zielmarkt eine Teilnahme am DQX-Service verpflichtend. Dies entspricht den Vereinbarungen von Industrie und Handel im DQX Alignment Team und der Beschlusslage des GS1 Germany Aufsichtsrats.

Über eine Regel wird geprüft, ob eine GTIN gemäß GS1/DQX-Prüfmatrix (siehe Website [DQX Download Center](#)) in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich fällt, und ob alle Voraussetzungen für die Sichtprüfung vorliegen. Fällt die GTIN nicht in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich, oder liegen nicht alle sichtprüfungsrelevanten Voraussetzungen vor, finden keine weiteren Prüfungen statt, und die Daten werden unter Beachtung der weiteren FMCG-Regeln weiter an den Empfänger ausgeleitet. Fällt die GTIN in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich, wird zusätzlich überprüft, ob der Datenverantwortliche, vgl.

- [Datenverantwortlicher: GLN](#)

am DQX-Service teilnimmt. Dies erfolgt durch einen Abgleich der GLN des Datenverantwortlichen mit einer aktuellen DQX-Kundenliste.

- Nimmt dieser am Service teil, werden die Daten an den Handel ausgeleitet.
- Nimmt dieser am Service **nicht** teil, wird eine Warnung ausgegeben: "Hinweis: Dieser Datensatz ist nicht durch den GS1-DQX-Service qualitätsgesichert. Weitere Informationen unter [www.gs1.de/dqx](http://www.gs1.de/dqx)." Diese Regel soll in einem späteren Release sicherstellen, dass sämtliche GTINs, die in den sichtprüfungsrelevanten GPC-Bereich des GS1/DQX-Services fallen, nur bei Teilnahme des Datenverantwortlichen am DQX-Service an den Empfänger/Handel ausgeleitet werden.

Diese Regel gilt gleichermaßen für alle M2M-Lieferanten und WebUI-Lieferanten, unabhängig vom Datenpool des Datenverantwortlichen.

Weiterführende Informationen zum DQX-Service finden Sie unter <https://www.gs1-germany.de>.

## DQX Non Visual Validation [M506]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>DQXNonVisualValidation</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle (für Konsumenteneinheiten)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ true (= Ja, GTIN soll nicht visuell geprüft werden)</li> <li>▪ false (= Nein, Konsumenteneinheit / GTIN soll visuell geprüft werden)</li> </ul>
	<i>Hinweis:</i> Nicht gefüllt/nicht geliefert (= Konsumenteneinheit / GTIN soll visuell geprüft werden)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Dieses Attribut ist nur für Teilnehmer am DQX Service relevant. Mit Hilfe dieses Attributes kann einer Sichtprüfung aktiv widersprochen werden. Wird das "ja (true)" Kennzeichen nicht gesetzt, findet bei Teilnehmern am DQX Service eine Sichtprüfung statt. Die automatische Validierung wird von diesem Attribut nicht beeinflusst, die automatische Siegelkomponente wird unabhängig von diesem Attribut vergeben. Die Aussteuerung, ob ein Unternehmen teilnimmt, erfolgt über eine Whitelist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## DQX Self Check [M578]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>DQXSelfCheck</b>	
Status	Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle (für Konsumenteneinheiten)	
Format	Definierte Werte	
Ausprägung/Wertebereich		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ passed (= Vom Lieferanten eigenständig geprüfter Datensatz mit Ergebnis bestanden)</li> <li>▪ failed (= Vom Lieferanten eigenständig geprüfter Datensatz mit Ergebnis nicht bestanden)</li> </ul>
Codeliste	./.	
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>	

### Definition

Dient zur Kennzeichnung, dass eine Prüfung gemäß GS1 DQX SelfCheck stattgefunden hat, sowie zur Übertragung des Ergebnisses dieser Prüfung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zum Stichtag 20.05.2023 greift eine neue Validierungsregel im FMCG-Sektor (Fast Moving Consumer Goods). Für alle neuen sichtprüfungsrelevanten Konsumenteneinheiten, die ab diesem Stichtag publiziert und nicht gemäß den gemeinsam definierten Vorgaben von GS1 DQX geprüft und besiegelt wurden, wird ein "Error" erzeugt. Ein nicht qualitätsgesicherter Datensatz wird nicht mehr an den Handel weitergeleitet. Davon sind alle Unternehmen respektive Dateneinsteller betroffen, die neue Konsumenteneinheiten in den relevanten Warengruppen an den Handel liefern. Dies gilt zunächst für den Sortimentsbereich gemäß GS1 DQX Prüfmatrix (Weitere Informationen unter: <https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/produktmanagement/gs1-dqx-selfcheck/>). Ausgenommen hiervon sind Eigenmarken sowie mengenvariable und unverpackte Produkte.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Datenträger: Code [M021]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_data_carrier_and_identification: tradeItemDataCarrierAndIdentificationModule/dataCarrier/ <b>dataCarrierTypeCode</b>
Status	Optional (DE-DIY) Optional (Nicht-Basisartikel (non-lowest level) (DE-FMCG) Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DataCarrierTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

### Definition

Ein Code, der die Art des Datenträgers angibt, der sich physisch auf dem Artikel befindet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In der Praxis zeigt sich, dass auch Artikel, vor allem aber Um- und Transportverpackungen existieren, die zwar eine GTIN, aber keinen Strichcode besitzen (z.B. Paletten oder andere sperrige Umverpackungen, die nicht gescannt werden).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Im Zielmarkt DE-FMCG muss Datenträger: Code für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#) bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Datenverantwortlicher

Datenverantwortlicher, unter welcher der Artikel im GDSN abgelegt wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Unter den hier angegebenen Angaben zum Datenverantwortlichen werden die Artikel und die jeweils zugehörigen Verpackungseinheiten im GDSN abgelegt, d.h. dass sie diesem Datenverantwortlichen zugeordnet sind.

Der Datenverantwortliche ist der In-den-Verkehr-Bringer des Artikels.

Die folgenden beiden Angaben sind immer anzugeben

- [Datenverantwortlicher: GLN \[M365\]](#)
- [Datenverantwortlicher: Name \[M366\]](#)

Darüber hinaus ist die Angabe einer sonstigen Identifikation für den Datenverantwortlichen optional:

- Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]

## Datenverantwortlicher: GLN [M365]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>informationProviderOfTradeItem/gln</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN 13 eines atrify-Nutzers
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GLN des Datenverantwortlichen, unter der der Artikel und alle zugehörigen Verpackungseinheiten im atrify-Pool gespeichert ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die GLN des Datenverantwortlichen gehört zu den unverzichtbaren strukturelevanten Kerndaten. Sie ist Bestandteil des Datensatzschlüssels zur Identifikation von Artikeln und Verpackungseinheiten und steht als allgemeines Selektionskriterium zum gezielten Abruf von Daten zur Verfügung.

Der Datenverantwortliche muss als Datenpool Nutzer registriert sein. Ist er identisch mit dem Artikelhersteller, ist seine GLN identisch mit der [GLN des Herstellers \[M368\]](#).

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – von mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) und jeweils für alle Zielmärkte – im GDSN eingestellt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datenverantwortlicher](#)

## **Datenverantwortlicher: Name [M366]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/ <b>informationProviderOfTradeItem/partyName</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Name des Datenverantwortlichen.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Datenverantwortlicher](#)

## Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN [M367]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemContactInformation/gln</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = DQT</b> [= Target Market Information Provider (GS1 Code)]
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Weitere Kontakt-GLN des Datenverantwortlichen, welche für die lokalen EDI Prozesse verwendet wird. Dies ist eine andere GLN als die GLN des Datenverantwortlichen des Artikelstammdatensatzes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe wird von Datenlieferanten verwendet, wenn für die GDSN Prozesse eine globale GLN des Datenverantwortlichen verwendet wird, aber in den lokalen Märkten mit einer marktspezifischen GLN gearbeitet wird.

Wichtiger Hinweis: Wird hier eine Angabe gemacht, so laufen alle EDI Prozesse über diese lokale Kontakt GLN. Die GDSN Prozesse werden jedoch mit der regulären GLN des Datenverantwortlichen durchgeführt. D.h. die Publikation an den Händler sowie die Subskription des Artikels erfolgen auf Basis der regulären (globalen) GLN des Datenverantwortlichen.

#### Beispiele:

(globale) GLN des Datenverantwortlichen = 0037000000037 (Procter and Gamble EMEA)

(lokale) Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN = 4033939000007 (Procter and Gamble Deutschland)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datenverantwortlicher](#)

## Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art [M375]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>informationProviderOfTradeItem/additionalPartyIdentification</b> catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/informationProviderOfTradeItem/additionalPartyIdentification/ <b>@additionalPartyIdentificationTypeCode</b>
Status	Optional

Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditionalPartyIdentificationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen, d.h. zusätzlich zur GLN, sowie Angabe des Codes, der Art (und Format) dieser Angabe spezifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datenverantwortlicher](#)

## Datumsangabe auf Verpackung

Typische Beispiele für Artikel mit Datumsangaben: Brot, Bier, Joghurt ...

Hierfür stehen die Angaben

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#)
- [Grundlage \[M224\]](#)

zur Verfügung.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für Zielmarkt DE-DIY ist die Angabe

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#)

optional. Es gilt jedoch:

Wenn hier eine Angabe gemacht wird und nicht der Code NO\_DATE\_MARKED übermittelt wird, muss eine

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) und/oder
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

Für den Zielmarkt DE-FMCG wird erwartet,

dass für Artikel mit einem gesetzlich geforderten Mindesthaltbarkeitsdatum (BEST\_BEFORE\_DATE) oder Ablaufdatum (EXPIRATION\_DATE) auf der Verpackung immer der entsprechende Code

BEST\_BEFORE\_DATE bzw. EXPIRATION\_DATE und die

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

Andersherum gilt genauso, wenn die

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben ist, muss

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#)

mit mindestens dem Code BEST\_BEFORE\_DATE oder EXPIRATION\_DATE gefüllt sein.

Der Code NO\_DATE\_MARKED darf nur exklusiv angegeben werden, d.h. es darf kein anderer Wert

zusätzlich ausgewählt werden. Dies impliziert, dass sich kein für die Werteliste relevantes lesbares Datum auf der Verpackung befindet.

In diesem Fall dürfen auch keine Angaben zu

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

gemacht werden.

Artikel enthält eine Datumsangabe	Datumsangabe auf Verpackung: Art	Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage]
Ja	BEST_BEFORE_DATE	Muss Angabe
Ja	EXPIRATION_DATE	Muss Angabe
Nein	NO_DATE_MARKED	Keine Angabe

Darüber hinaus können weitere Datumsangaben optional in

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#)

übertragen werden.

Zusätzlich kann hier über die Angabe

- [Grundlage \[M224\]](#)

angegeben werden, ob die Datumsangabe wie z.B. ein MHD freiwillig auf der Verpackung – d.h. unabhängig von der Warengruppe - aufgebracht ist. In diesem Fall darf nur genau eine

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#) angegeben werden.

## Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ packagingDate/ <b>tradeItemDateOnPackagingTypeCode</b>
Status	Optional (DE-DIY) Bedingt Muss (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeItemDateOnPackagingTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

### Definition

Angabe, welche Art von Datumsangaben auf der Verpackung des Artikels aufgedruckt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- BEST\_BEFORE\_DATE – Mindesthaltbarkeitsdatum - Gibt den Zeitpunkt an, bis zu dem der Hersteller garantiert, dass das ungeöffnete Produkt bei durchgehend richtiger Lagerung seine spezifischen Eigenschaften, wie Geruch, Geschmack und Nährwert behält.
- EXPIRATION\_DATE – Ablaufdatum - Gibt den letzten Tag an, an dem das Produkte noch verkauft und verzehrt werden darf. Das Ablaufdatum, auch letztes Verbrauchsdatum, ist bei sehr leicht verderblichen Lebensmitteln anstelle eines Mindesthaltbarkeitsdatums anzubringen.
- NO\_DATE\_MARKED – Kein Datum auf der Verpackung

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)

## Grundlage [M224]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/ <b>@attributeName = packageDateReasonType</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	"VOLUNTARY", wenn freiwillige Datumsangabe auf Verpackung
Codeliste	PackageDateReasonTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, dass das Datum auf der Verpackung freiwillig aufgebracht ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)

## Digital Asset Informationen

Um die Qualität der Digital Assets zu erhöhen, haben verschiedene Communities beschlossen, künftig Metadaten aus mitgesendeten Digital Assets (bspw. Produktbilder, Zertifikate oder auch Sicherheitsdatenblätter) auszulesen und zu bewerten. Die Bewertung soll über Validierungsregeln erfolgen, welche im Rahmen der Communities oder als Services (CCDQ) implementiert werden. Mit dem August 2022 Release entstehen deswegen für die Zielmärkte DE und AT AVPs (Attribute Value Pairs) für die Metadaten aus Digital Assets. Diese werden automatisch durch 1WorldSync (ehemals atrify) aus den Metadaten der mitgelieferten Digital Assets extrahiert und in AVP Attribute gespeichert, wenn ein Artikel in die Zielmärkte DE oder AT publiziert wird.

Dem Dateneinsteller entsteht hierbei kein Mehraufwand.

Angezeigt werden die folgenden Attribute nur dem Datenempfänger nach der automatischen Befüllung durch das System. Der Datenempfänger muss Nutzer der 1WorldSync Plattform und des 1WorldSync Approvals sein. Datenempfänger auf anderen Datenpools erhalten diese Informationen aktuell nicht. Ausgelesen werden diese Informationen aus GTINs für die Zielmärkte DE und AT soweit Digital Assets angegeben und die Informationen in den Metadaten enthalten sind.

Die ausgelesenen Informationen werden für die Validierung von Digital Assets verwendet.

### **AVP-Attribute zum automatischen Auslesen der Metadaten von Digital Asset Informationen (DE/AT)**

#### **MediaVS-Dateiformat / MediaVS-File Format Name [M557]**

Definition / Inhalt	Name des Dateiformates. Beispiele: PDF, JPEG, BMP, TIFF
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileFormatName</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)

#### **MediaVS-Farbschema / MediaVS-File Color Schema [M558]**

Definition / Inhalt	Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde. Beispiel: RGB (Red, Green, Blue) - Rot, Grün, Blau
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileColourSchemaCode</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	Definierte Werte entsprechend Farbschemas

#### **MediaVS-icc:description [M603]**

Definition / Inhalt	Erweiterung Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde. Zur Identifizierung von eciRGB V2 wird zusätzlich das Meta Attribut aus den Assets icc:description ausgelesen. Beispiel:
---------------------	--

	eciRGB V2 (Red, Green, Blue) - Rot, Grün, Blau
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileiccdescription</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	Definierte Werte entsprechend Farbschemas

### **MediaVS-Farbtiefe / MediaVS-File Color Depth [M559]**

Definition / Inhalt	Farbtiefe, z.B. 8 (Bit)
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileColorDepth</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	n..10 (numerisch, maximal 10-stellig)

### **MediaVS-Auflösung / MediaVS-File Pixel [M560]**

Definition / Inhalt	Auflösung in Pixel, z.B. 300 (ppi)
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_filePixel</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	n..10 (numerisch, maximal 10-stellig)

### **MediaVS-Bildgröße Pixelhöhe / MediaVS-File Pixel Height [M561]**

Definition / Inhalt	Anzahl der Pixel entlang der vertikalen Achse der Abbildung, z.B. 2401
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_filePixelHeight</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	n..10 (numerisch, maximal 10-stellig)

### **MediaVS-Bildgröße Pixelbreite / MediaVS-File Pixel Width [M562]**

Definition / Inhalt	Anzahl der Pixel entlang der horizontalen Achse der Abbildung, z.B. 2401
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_filePixelWidth</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	n..10 (numerisch, maximal 10-stellig)

### **MediaVS-Beschneidungspfad / MediaVS-File Image Path [M563]**

Definition / Inhalt	Der in der Bilddatei gesicherte Freisteller, der im Layoutprogramm die Platzierung freigestellter Bilder vor einem Hintergrund ermöglicht.
GDSN Attribute name	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileImagePath</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	an..250 (alphanumerisch, maximal 250-stellig)
Anmerkungen	Im Attribut wird der Name des Freistellungspfads übergeben. Sollte der Freistellungspfad nicht geschlossen sein, wird im Attribut MediaVS_fileError der Text "Clipping path not closed" übermittelt.

### **MediaVS-Fehler / MediaVS-File Error [M564]**

Definition / Inhalt	Hier werden Fehlermeldungen zu den Metainformationen <b>angegeben</b> .
GDSN Attributenamen	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/stringAVP/@attributeName = MediaVS_fileError</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	an..250 (alphanumerisch, maximal 250-stellig)
Anmerkungen	Übertragene Werte / Fehler Sollte der Freistellungspfad nicht geschlossen sein, wird im Attribut MediaVS_fileError der Text "Clipping path not closed" übermittelt. Sollte das File nicht ladbar sein, wird im Attribut MediaVS_fileError der Text "not able to load file" übermittelt.

### **MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit / MediaVS-File Size/UOM [M565]**

Definition / Inhalt	Größe der Datei, z.B. 25 GB
GDSN Attributenamen	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/compoundStringAVP</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/compoundStringAVP/@attributeName = MediaVS_fileSize</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/compoundStringAVP/@attributeCode = MediaVS_fileSizeUOM</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>avpList/compoundStringAVP/@codeListNameCode = MEASUREMENT_CODE</b>
Status	Wird durch 1WorldSync (ehemals atrify) Datenpool ausgelesen.
Format	n..10 (numerisch, maximal 10-stellig)

## Display [M2042]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/displayUnitInformation/ <b>isTradeItemADisplayUnit</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel um ein Display handelt. Ein Display wird als Einheit an den Verkaufspunkt geliefert ohne in einem Verteilzentrum o.ä. aufgeteilt zu werden. Es ist für die Aufstellung im Laden im Regal oder auf der Ladenfläche bestimmt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Display: Code [M480]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/displayUnitInformation/ <b>displayTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	DisplayTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für die Art des Verkaufsaufstellers, die der Artikel darstellt, z.B. ein Regal - oder Thekenaufsteller, der zur Aufstellung fertig vormontiert ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## DIY-Artikel [M2043]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemTradeChannelCode</b>
	If true then
	SET tradeItemTradeChannelCode = HARD_LINES
Status	Muss (Triggert den Artikel als DIY-Artikel)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	▪ Ja (true)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei diesem Artikel um einen DIY-Artikel handelt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe steuert das DIY-Profil aus, d.h. wenn hier = "ja" (= true bzw. bei Nachrichtenübermittlung per M2M tradeItemTradeChannelCode = HARD\_LINES) gesetzt wird, gilt das Attribute-Set für DIY-Artikel, und es werden die Validierungen für DIY-Artikel angewendet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Duftcharakteristik [M528]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET productCharacteristicCode = <b>perfumeFragranceCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	PerfumeFragranceCode im Codelistenkompendium
<b>Wiederholbarkeit</b> <b>Attributgruppe</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Der Duft oder die Duftnote des Produkts, wie in der Kosmetikindustrie verwendet, z.B. für Parfum, Eau de Parfum, Eau de Toilette, Eau Fraiche und Kölnisch Wasser.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Duftcharakteristik gibt die Antwort auf die Frage: Wie würde ein Kenner diesen Duft in seiner Gesamtheit beschreiben?

#### Beispiele:

- Orientalisch
- Blumig
- Holzig

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Duft Verdünnungsklasse [M573]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/beautyPersonalCareHygieneDetail/ <b>perfumeFragranceDilutionClassCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Neue Codeliste <b>PerfumeFragranceDilutionClassCode</b>
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Verdünnungsklasse eines Duftes, welche die Konzentration an Duftstoffen innerhalb einer Mischung angibt. Handelt es sich um Eau de Parfum (EDP), Eau de Toilette (EDT), Eau de Cologne (EDC), etc.?

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Einteilung eines Duftes in die Verdünnungsklasse basiert aufgrund des Mischungsverhältnisses der darin enthaltenen Duftöle mit Alkohol.

Die verschiedenen Duftarten werden an der Menge der enthaltenen Riechstoffe innerhalb einer Mischung unterschieden. Je konzentrierter die Duftstoffe sind, desto intensiver und länger anhaltend ist der Duft. Unterschieden wird zwischen verschiedenen Verdünnungsklassen, die sich allerdings von Hersteller zu Hersteller etwas unterscheiden können.

### Beispiele:

Bezeichnung	Abkürzung	Duftstoffanteil
Eau de Solide	EDS	1% - 3%
Eau de Cologne	EDC	3% - 5%
Eau de Toilette	EDT	6% - 9%
Eau de Parfum	EDP	10% - 14%
Extrait Parfum	EP	15% - 30%

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## DPG-Artikel [M249]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingRefundObligationName</b>
Status	Optional (DE-DIY) Optional (Nicht-Basisartikel (non-lowest level) (DE-FMCG) Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	Ja, DPG Artikel (true   DPG) Nein, kein DPG Artikel (false   NOT_DPG) <sup>3</sup>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Verpackung dieses Artikels der Pfandpflicht für Einweggetränkeverpackung unterliegt oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Pfandpflicht für Einweggetränkeverpackungen für Bier, kohlenensäurehaltige Erfrischungsgetränke und Mineralwasser ist zum 01. Januar 2003 in Kraft getreten. Am 1. Mai 2006 wurde diese Pfandpflicht ausgeweitet (Details siehe Verpackungs-VO).

DPG = Deutsche Pfandsystem GmbH (siehe auch [www.dpg-pfandsystem.de](http://www.dpg-pfandsystem.de)).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Es muss die Angabe DPG-Artikel für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

<sup>3</sup> In der GUI: (true) – Ja bzw. (false) – Nein | Im XML-Mapping: (DPG) = Ja bzw. (NOT\_DPG) = Nein  
Mai 2025 V1

## Eier

Laut VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier dürfen Eier innerhalb der EU nur vermarktet werden, wenn sie bestimmten Normen entsprechen. Die Vermarktungsnormen gelten für Hühnereier in der Schale, die zum Direktverzehr oder zur Verarbeitung durch die Ernährungsindustrie geeignet sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die

- [Güteklasse für Eier \[M119\]](#)

muss übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen (Eier) angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Andernfalls kann hier keine Angabe gemacht werden.

Die Angabe

- [Eier: Nummer der Packstelle \[M121\]](#)

ist dagegen optional.

Es gilt: Wird die Güteklasse "A" angegeben, so muss zusätzlich die

- [Gewichtsklasse für Eier \[M120\]](#)

angegeben werden. Andernfalls ist eine Angabe dort nicht möglich.

## Güteklasse für Eier [M119]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = QualityClassForEggs</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EggsQualityClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Güteklasse frischer Eier.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eier werden in die Güteklassen A und B eingeteilt. Der Handel bietet nur Eier der Güteklasse A an sowie überwiegend die Gewichtsklassen M (mittel) und L (groß) mit Gewichten zwischen 53 und 73 Gramm. Eier der Güteklasse B werden in der Industrie verarbeitet. Die Farbe der Schale oder des Eidotters hat keinen Einfluss auf die Qualität der Eier.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Eier](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eier](#)

## Gewichtsklasse für Eier [M120]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = WeightClassForEggs</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	EggsWeightClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Gewichtsklasse bei frischen Eiern der Güteklasse A.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Seit 1996 gibt es in der EU nur noch vier Gewichtsklassen für Eier. Die Gewichtsklassen werden EU-weit in der jeweiligen Landessprache als "sehr groß", "groß", "mittel" und "klein" bezeichnet. Alternativ oder in Kombination dazu dürfen auch die Kürzel XL, L, M und S auf der Verpackung stehen. Auch die Angabe der Gewichtsspanne ist erlaubt.

Kurzbezeichnung	Bezeichnung	Gewichtsklasse
S	Klein	unter 53 Gramm
M	Mittel	53 bis unter 63 Gramm
L	Groß	63 bis unter 73 Gramm
XL	Sehr Groß	73 Gramm und mehr

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Eier](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eier](#)

## Eier: Nummer der Packstelle [M121]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = EC_589_2008</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = EU</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..15 (alphanumerisch, maximal 15-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Kennnummer der Packstelle für Eier, mit der jeder Betrieb in der EU, in dem Eier sortiert und verpackt werden, eindeutig zu identifizieren ist. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier und muss laut VO 589/2008 (Artikel 12) auf der Außenseite der Eierverpackung aufgebracht sein. Beispiel für den Aufbau: DE-011234 (Länderkürzel - zweistellige Code des Bundeslandes - vierstellige Packstellenummer).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Laut der VO 589/2008 (VERORDNUNG (EG) Nr. 589/2008 DER KOMMISSION vom 23. Juni 2008 (mit Durchführungsbestimmungen zur Verordnung (EG) Nr. 1234/2007 des Rates hinsichtlich der Vermarktungsnormen für Eier) Artikel 12 sind verpackte Eier auf der Außenseite der Verpackung deutlich sichtbar und leicht lesbar mit der Kennnummer der Packstelle zu versehen. Sie dient den Kontrollbehörden zur Rückverfolgbarkeit der Eier. Mit dieser Nummer ist jeder Betrieb, in dem Eier sortiert und verpackt werden, in der Europäischen Union eindeutig zu identifizieren.

Die Packstellenummer hat folgenden Aufbau: Beispiel: DE-011234

- Sie beginnt mit einem Länderkürzel, z. B. DE für Deutschland.
- Die ersten beiden Stellen der Ziffernfolge (im Beispiel "01") stehen für das jeweilige Bundesland, in dem sich die Packstelle befindet. Die Bundesländer haben die gleiche Kennung wie beim Erzeugercode (z. B. 05 für Nordrhein-Westfalen).
- Die dritte bis sechste Stelle der Ziffernfolge (im Beispiel "1234") ist die laufende Nummer der Packstelle, d. h. die Nummer für den verpackenden Betrieb im jeweiligen Bundesland.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Eier](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eier](#)

## Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Im Oktober 2002 haben sich die Europäischen Mitgliedstaaten sowie das Europäische Parlament nach über zweijährigen Beratungen auf eine Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie eine Richtlinie zu Verwendungsbeschränkungen für bestimmte gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten geeinigt. Beide Richtlinien sind mit Ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften am 13. Februar 2003 in Kraft getreten. Die nationale Umsetzung musste bis zum 13. August 2005 erfolgt sein.

Richtlinie 2002/96/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Ziel dieser Richtlinie ist der Umweltschutz: Abfälle sollen vermieden, recycelt und/oder verwertet werden. Direkte Adressaten der Richtlinie sind die Mitgliedstaaten, die sicherstellen müssen, dass die Hersteller/Inverkehrbringer innerhalb bestimmter Fristen Systeme für die Behandlung und die Verwertung der Altgeräte einrichten, bei der Verwertung die festgelegten Zielvorgaben erfüllen und die Finanzierungsverantwortung für die Sammlung mindestens ab der Rücknahmestelle sowie für die Behandlung, Verwertung und umweltgerechte Beseitigung übernehmen. Verantwortlich für die Finanzierung der Rücknahme der Elektro- und Elektronik-Altgeräte und für deren Entsorgung sind also die Hersteller/Inverkehrbringer bzw. Lieferanten dieser Geräte.

Richtlinie 2002/95/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Ziel dieser Richtlinie ist die Angleichung nationaler Gesetze bezüglich der Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten, um den Umweltschutz zu verbessern. Im Wesentlichen regelt die Richtlinie, dass ab dem 1. Juli 2006 neu in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte kein

- Blei,
- Quecksilber,
- Cadmium,
- sechswertiges Chrom,
- polybromiertes Biphenyl (PBB) bzw. polybromierten Diphenylether (PBDE)

enthalten dürfen.

In Deutschland sieht das ElektroG - Elektro- und Elektronikgerätegesetz (Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten), am 23. März 2005 im Bundesgesetzblatt verkündet (BGBl. I S. 762 f.), am 24. März 2005 in Kraft getreten, vor, dass Verbraucherinnen und Verbraucher ab 24. März 2006 ihre alten Elektro- und Elektronikgeräte kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen abgeben können. Von diesem Zeitpunkt an müssen die Hersteller/Inverkehrbringer die dort gesammelten Geräte zurücknehmen und entsorgen. Mit dem Gesetz wird Deutschland einer der ersten Mitgliedstaaten der EU sein, der die beiden EU-Richtlinien über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Neugeräten umsetzt.

Für den Artikelstammdatenaustausch ist der Austausch der Informationen bezüglich der ElektroG insbesondere für Eigenmarkenlieferanten relevant. Allen übrigen Lieferanten steht es frei hier entsprechende Angaben zu machen.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind für Elektro- oder Elektronikgeräte relevant, die nach den vorgenannten gesetzlichen Vorgaben zurückgenommen werden müssen. Sie sind optional; wenn jedoch Angaben gemacht werden, so müssen mindestens die

- [Entsorgungssystem Geräteart \[M124\]](#) und die
- Abfallmenge / Maßeinheit [M123]

angegeben werden. Der Gesetzgeber sieht als Bezugsgröße für die Mengenermittlung eine Gewichtsangabe in Kilogramm oder Tonnen vor, deshalb sind nur diese Maßeinheiten zugelassen.

Wenn eine Mengenmeldung für die spezifizierte Geräteart zusätzlich in Stück (= H87) erfolgen kann, kann die

- Abfallmenge / Maßeinheit [M123]

einmal wiederholt werden. In diesem Fall muss die Maßeinheit "Stück" angegeben werden. Ansonsten ist diese Angabe nicht zulässig.

Nähere Informationen zur Meldung in Verkehr gebrachter Mengen finden Sie u. a. unter [www.stiftung-ear.de](http://www.stiftung-ear.de).

Hinweis: Die Marke ist in aller Regel das Identifikationsmerkmal des Herstellers in der Kennzeichnung der Geräte nach § 7 ElektroG und damit das entscheidende Merkmal, mit dem ein Gerät eindeutig einem Hersteller zuzuordnen ist. Der Markenname kann unter

- [Markenname \[M254\]](#)

angegeben werden.

Es muss zusätzlich die

- [Entsorgungssystem Registrierungsnummer \[M122\]](#)

angegeben werden, für alle übrigen Zielmärkte ist diese zusätzliche Information optional.

## Entsorgungssystem: Gerätebezeichnung [M124]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ <b>wasteDirectiveApplianceType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	WasteDirectiveApplianceTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Gerätebezeichnung im Sinne der Gesetzgebung für Elektro- und Elektronikgeräte, die hinsichtlich der Art ihrer Nutzung oder ihrer Funktionen in Kategorien unterteilt sind (§2 Abs. 1 ElektroG - Anlage 1).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- Kühlschränke
- Radiogeräte
- Stabförmige Leuchtstofflampen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

## Abfallmenge / Maßeinheit [M123]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ <b>wasteAmount</b> trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ wasteAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Menge, die im Rahmen der WEEE Mengenermittlung an die Registrierungsstelle gemeldet wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Abfallmenge angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

## Entsorgungssystem: Registrierungsnummer [M122]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_disposal_information:tradeItemDisposalInformationModule/ tradeItemDisposalInformation/tradeItemWasteManagement/ <b>wasteDirectiveRegistrationNumber</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Die 8-stellige Registrierungsnummer der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register (EAR) mit einer vorangestellten Bezeichnung für das Land (DE).
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der von der nationalen Registrierungsstelle vergebenen Registrierungsnummer des Herstellers (bzw. der Marke und/oder Geräteart) für das spezifizierte Gerät. Beispiel: DE-12345678 oder DE 12345678.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Elektro- und Elektronik-Altgeräte](#)

## Energieangaben

Die Kennzeichnung des Energieverbrauchs von elektrischen Geräten wie z. B. Lampen & Leuchten, Elektrogeräte etc. versetzt Kunden in die Lage, sachkundige Entscheidungen zu derartigen Produkten auf der Grundlage des Energieverbrauchs zu treffen. Darüber hinaus leisten Informationen über effiziente und nachhaltige energieverbrauchsrelevante Produkte einen wesentlichen Beitrag zur Energieeinsparung und zur Senkung von Energiekosten und fördern zugleich Innovationen und Investitionen in die Herstellung energieeffizienterer Produkte.

Die Verordnung 2010/30/EU regelt den Rahmen für die Energieverbrauchskennzeichnung und verpflichtet Hersteller von energieverbrauchsrelevanten Produkten u.a. Angaben zur Energieeffizienzklasse und zum Spektrum zu machen.

Die Website der "Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)" gibt detailliert Auskunft darüber, für welche Produktgruppen Energieangaben notwendig sind. Ausgeschlossen von der Kennzeichnung sind z.B. elektrische Rasierer oder Zahnbürsten.

Folgende Informationen können als Energieangaben übermittelt werden:

- Energielabel / Energieeffizienzetikett:

Verknüpfungsangaben zu externen Dateien: [Datei: URI \[M378\]](#) und [Code der Art \[M379\]](#)

(Code PRODUCT\_LABEL\_IMAGE = Link zur Labelabbildung)

- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#)
- [Energieeffizienzklasse: Beschreibung \[M587\]](#)
- [Energieeffizienzspektrum \[M507\]](#)
- [Gewichteter Energieverbrauch \[kWh/1.000h\] \[M182\]](#)

Die Attribute

- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#)
- [Energieeffizienzklasse: Beschreibung \[M587\]](#)
- [Energieeffizienzspektrum \[M507\]](#)

können über die übergeordnete Attributgruppe wiederholt werden.

Das Attribut

- [Gewichteter Energieverbrauch \[kWh/1.000h\] \[M182\]](#)

kann als Bestandteil einer separaten Attributgruppe wiederholt werden.

Die Attribute

- [Energieeffizienzklasse: Beschreibung \[M587\]](#)
- [Energieeffizienzspektrum \[M507\]](#)

können nur angegeben werden, wenn eine

- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#)

angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

## Energieeffizienzklasse [M181]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ <b>physicalResourceUsageClassificationCodeReference</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ <b>physicalResourceTypeCode =</b> <b>ELECTRICITY</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ physicalResourceUsageClassificationCodeReference/ <b>@codeListName =</b> <b>EU_EnergyEfficiencyClass</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Energieeffizienzklasse in Textform (A, B, C, D, E ...).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ <b>physicalResourceUsageSubclassificationCodeReference</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ <b>physicalResourceTypeCode =</b> <b>ELECTRICITY</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsageTradeItemClassification/ physicalResourceUsageClassificationCodeReference/ <b>@codeListName =</b> <b>EU_EnergyEfficiencyClass</b>
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Kombigerätes, für das die Energieeffizienzklasse angegeben wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei Kombigeräten können Geräte je nach Nutzung, eine andere Energieeffizienzklasse aufweisen. Durch die Angabe dieses Attributes und eine Wiederholung der übergeordneten Attributgruppe, können mehrere Energieeffizienzklassen angegeben werden und dem jeweiligen Geräteteil zugeordnet werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe **kann nur** angegeben werden, wenn eine

- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#) angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energieeffizienzspektrum [M507]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ <b>physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ <b>physicalResourceTypeCode =</b> <b>ELECTRICITY</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ physicalResourceUsageTradeItemClassification/ physicalResourceUsageRatingScaleCodeReference/ <b>@codeListName =</b> <b>EU_EnergyEfficiencyClass</b>
Status	Bedingt optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Energieeffizienzspektrums in Textform (A - G, ...).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe **kann nur** angegeben werden, wenn eine

- [Energieeffizienzklasse \[M181\]](#) angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/ <b>physicalResourceUsage</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/ <b>physicalResourceUsageMeasurementTypeCode = MAXIMUM</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ <b>physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/runModeCode</b> <b>= ON</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/ physicalResourceUsage/@measurementUnitCode = <b>KWH</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/ <b>physicalResourceUsageMeasurementBasis = 1000</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/physicalResourceUsage/ physicalResourceUsageMeasurementBasis/@measurementUnitCode = <b>HUR</b> SET physical_resource_usage:physicalResourceUsageInformationModule/ physicalResourceUsageInformation/ <b>physicalResourceTypeCode =</b> <b>ELECTRICITY</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kWh/1.000h]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des gewichteten Energieverbrauchs in Kilowatt Stunden [kWh] pro 1.000 Stunden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M097]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>geneticallyModifiedDeclarationCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel genetisch modifiziertes Protein oder DNA enthält.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## EUDR Referenznummer [M600]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Referenznummer der bestehenden Sorgfaltserklärung für das Produkt gemäß der Verordnung (EU) 2023/1115 über die Bereitstellung bestimmter Rohstoffe und Erzeugnisse, die mit Entwaldung und Waldschädigung in Verbindung stehen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Referenznummer ist abhängig vom Produkt und / oder den internen Prozessen des Herstellers, zum Beispiel unterschiedliche Zeitpunkte für die Durchführung der Sorgfaltspflichtenerklärung. Der Hersteller bestimmt, ob es sich bei der Referenznummer um ein Stammdatum oder dynamisches Datum handelt.

Die EUDR Referenznummer kann zusätzlich zu

- Rechtliche Produktkategorie [M250] = DEFORESTATION\_REGULATION angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)

## Eurolochangaben

Die Spezifikation des Euroloches setzt sich zusammen aus den Angaben Code, horizontaler und vertikaler Abstand sowie einer Nummerierung.

Zur Bestimmung des horizontalen und vertikalen Abstandes muss die Orientierung des Produkts entsprechend den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen" erfolgen, die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter:

[http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1\\_tech/2038\\_gdsn-abmessungsregeln.pdf](http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1_tech/2038_gdsn-abmessungsregeln.pdf).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe der

- [Euroloch: Nummer \[M307\]](#)

ist optional. Wenn sie angegeben wird, so müssen auch

- Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305]
- Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306]
- [Euroloch: Art \[M304\]](#)

übermittelt werden. Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

Eurolöcher sollten von der oberen linken Ecke der Vorderseite aus startend nach rechts hin zur unteren rechten Ecke nummeriert werden.

Die Euroloch Angaben sind als Gruppe wiederholbar. Die Nummer des Eurolochs muss in diesem Fall eindeutig sein.

Die Angaben vertikaler und horizontaler Abstand müssen **in Millimeter** erfolgen.

Praxisbeispiel:

### **Euroloch: Horizontal**

vom linken Produktrand bis zum linken Rand des Eurolochs

## **Euroloch: Art [M304]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegHoleTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codierliste	PegHoleTypeCode im Codierlistenkompendium
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Ein Code, der Art und Form des "Eurolochs" darstellt, das für Verpackungen benötigt wird.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- Euroloch rund
- Euroloch (Langloch) 1

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Eurolochangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Eurolochangaben](#)

## Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegHorizontal</b> SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegHorizontal/ <b>@measurementUnitCode = MMT</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Horizontaler Abstand vom linken Produktrand bis zur Mitte des Eurolochs, durch das der Stift gesteckt wird, wenn der Artikel auf der Stecktafel präsentiert wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Eurolochangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eurolochangaben](#)

## Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegVertical</b> SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/pegVertical/ <b>@measurementUnitCode = MMT</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Vertikaler Abstand (in Millimeter) vom oberen Produktrand bis zum oberen Rand des Eurolochs.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Eurolochangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Eurolochangaben](#)

## **Euroloch: Nummer [M307]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/pegMeasurements/ <b>pegHoleNumber</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..3 (numerisch, maximal dreistellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Nummer des Eurolochs, das hier spezifiziert ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiel:

Nummerierung z.B. 1, 2, 3 etc.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Eurolochangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Eurolochangaben](#)

## Explosivgrundstoff-Angaben

Für eine stärkere Kontrolle von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe ist seit dem 01.02.2021 die neue europäische Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) in Kraft getreten. Die Verordnung legt einheitliche Vorschriften für die Bereitstellung, die Verbringung, den Besitz und die Verwendung von Stoffen oder Gemischen fest, die für die unrechtmäßige Herstellung von Explosivstoffen missbraucht werden könnten.

Sie gilt für Ausgangsstoffe für Explosivstoffe, die in beschränkte und meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe unterteilt werden und zielt darauf ab, die Verfügbarkeit dieser Stoffe für die Allgemeinheit einzuschränken und eine angemessene Meldung verdächtiger Transaktionen in der gesamten Lieferkette sicherzustellen.

Die Ersteinstuflung als regulierter (meldepflichtiger oder beschränkter) Ausgangsstoff obliegt dem Hersteller oder Erstinverkehrbringer innerhalb der EU. Der jeweilige Lieferant ist verpflichtet, seine Abnehmer hierüber zu unterrichten.

Für regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe und für sämtliche Gemische, die diese Stoffe enthalten, gilt eine Pflicht zur Meldung verdächtiger Transaktionen, das Abhandenkommen und Diebstahl dieser Produkte. Als verdächtige Verhaltensweisen beim Kauf gilt zum Beispiel, das der Kunde mit der beabsichtigten Verwendung nicht vertraut zu sein scheint bzw. sie nicht plausibel begründen kann. Für einen Teil dieser regulierten Ausgangsstoffe, nämlich für die beschränkten Ausgangsstoffe, gelten bei Erreichen der angegebenen Prozentwerte zusätzliche Beschränkungen bei Abgabe, Verbringung, Besitz und Verwendung. Privatpersonen dürfen Produkte, die beschränkte Ausgangsstoffe und Gemische, die diese Stoffe enthalten, nicht verbringen, besitzen und verwenden, es sei denn, die Konzentration liegt unterhalb der angegebenen Grenzwerte. Dann handelt es sich weiterhin um einen meldepflichtigen Ausgangsstoff.

Die Abgabe beschränkter Ausgangsstoffe für Explosivstoffe an Mitglieder der Allgemeinheit ist verboten. Sie dürfen nur an gewerbliche Verwender abgegeben werden, zu Zwecken, die ihrer gewerblichen, unternehmerischen oder beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können, nachweislich Bedarf an dem entsprechenden beschränkten Ausgangsstoff für Explosivstoffe haben.

Bevor ein Händler einen beschränkten Ausgangsstoff an einen Kunden abgibt, ist er verpflichtet zu prüfen, dass diese Person zum Erwerb eines solchen Ausgangsstoffs befugt ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn das Produkt gemäß der Verordnung Nr. VO 2019/1148 und der entsprechenden nationalen Umsetzung als regulierter Ausgangsstoff für Explosivstoffe eingestuft und gekennzeichnet ist, sollte bei

- [Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten \[M542\]](#)

die Ausprägung "**Ja**" (**TRUE**) angegeben werden.

Die Angabe muss gemacht werden, wenn bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen für den betreffenden Zielmarkt angegeben wurden. Sie kann optional auch für weitere Warengruppen gepflegt werden.

Achtung:

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

Ist ein regulierter Ausgangsstoff für Explosivstoffe (= TRUE) enthalten, so muss – und kann auch nur dann – mindestens einmal auch die folgende Angabe gemacht werden:

- [Codierte Bezeichnung/Name eines enthaltenen Ausgangsstoffs \[M543\]](#)

Diese Angabe ist wiederholbar, wenn mehrere regulierte Ausgangsstoffe enthalten sind.

Handelt es sich bei einem angegebenen regulierten Ausgangsstoff um einen **beschränkten** Ausgangsstoff (dies ist der Spalte "Comment" in der Codeliste, d.h. dem Anhang I und II der Verordnung zu entnehmen), so muss für ihn zusätzlich im Attribut

- [Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs \[M544\]](#)

der codierte Konzentrationsabgleich (BELOW\_REGULATED\_LEVELS oder ABOVE\_REGULATED\_LEVELS) mit den Grenzwerten der europäischen Verordnung (VO (EU) 2019/1148) angegeben werden.

Zur Gewährleistung der Zuordnung wird dieses Attribut in derselben Attributgruppe (regulatoryInformation) übertragen wie die Angabe der codierten Bezeichnung.

**Für mehrere regulierte Ausgangsstoffe ist somit die Attributgruppe (regulatoryInformation, in der UI: "Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe") zu wiederholen.**

Um die gesetzlich vorgeschriebenen Abgabebeschränkungen prüfen und einhalten zu können, muss sofern ein regulierter Ausgangsstoff für Explosivstoffe (= TRUE) enthalten ist, zusätzlich vom Lieferanten eine empfohlene maximale Abgabemenge für den Abverkauf an einen Konsumenten im Handel über die

- Maximale Abgabemenge an den Konsumenten [M599]  
angegeben werden.

## Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>isTradeItemRegulationCompliant</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = EC_2019_1148</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = EU</b>
Status	Bedingt Muss (für ausgewählte GPC Bricks) (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Negativer Wert)</li> </ul>
Codeliste	NonBinaryLogicEnumeration im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob ein Artikel der Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe unterliegt und regulierte (beschränkte und/oder meldepflichtige) Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthält. Unterliegt der Artikel nicht der Verordnung, ist der Wert NOT\_APPLICABLE anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe steuert die Explosivgrundstoff-Angaben, d.h. wenn hier = "ja" (= TRUE) gesetzt wird, sind die Attribute zu regulierten Ausgangsstoffen zu übermitteln. Unterliegt ein Artikel nicht der Verordnung, ist der Wert NOT\_APPLICABLE anzugeben.

Für eine stärkere Kontrolle von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe legt die Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) einheitliche Vorschriften für die Bereitstellung, die Verbringung, den Besitz und die Verwendung von Stoffen oder Gemischen fest, die für die unrechtmäßige Herstellung von Explosivstoffen missbraucht werden könnten. Nach der Verordnung werden bestimmte enthaltene Stoffe in beschränkte und meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe unterteilt, mit dem Ziel, die Verfügbarkeit dieser Stoffe für die Allgemeinheit einzuschränken und eine angemessene Meldung verdächtiger Transaktionen in der gesamten Lieferkette sicherzustellen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

## Codierte Bezeichnung/Name eines enthaltenen Ausgangsstoffs [M543]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationLevelCodeReference</b>
	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = EC_2019_1148</b>
	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = EU</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LCL aus Europa (18 Stoffe lt. Annex I und II) im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Bezeichnung eines im Produkt enthaltenen regulierten (meldepflichtigen oder beschränkten) Ausgangsstoffs gemäß der Anhänge I und II der europäischen Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

Hexamin (CAS-Nr. 100-97-0)      Angabe: **100-97-0**  
 Salpetersäure (CAS-Nr. 7697-37-2)      Angabe: **7697-37-2**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

## Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryActComplianceLevelCode</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = EC_2019_1148</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = EU</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BELOW_REGULATED_LEVELS</li> <li>▪ ABOVE_REGULATED_LEVELS</li> </ul>
Codeliste	RegulatoryActComplianceLevelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der angibt, ob die Konzentration des bezeichneten beschränkten Ausgangsstoffs über dem für diesen Stoff in Spalte 2 von Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 Grenzwert liegt (ABOVE\_REGULATED\_LEVELS), oder ob sie dem Grenzwert gleicht bzw. ihn unterschreitet (BELOW\_REGULATED\_LEVELS). Im letzteren Fall handelt es sich weiterhin nur um einen "meldepflichtigen" Ausgangsstoff. Doch BELOW\_REGULATED\_LEVELS darf nur angegeben werden, wenn alle im Produkt enthaltenen Ausgangsstoffe diese Bedingung erfüllen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für einen Teil der regulierten Ausgangsstoffe, den beschränkten Ausgangsstoffen, gelten bei Erreichen angegebener Prozentwerte zusätzliche Beschränkungen bei der Abgabe, Verbringung, Besitz und Verwendung von Produkten.

Sind beschränkte Ausgangsstoffe oder Gemische, im Produkt enthalten, dürfen diese nur an gewerbliche Verwender abgegeben werden, zu Zwecken, die ihrer gewerblichen, unternehmerischen oder beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können. Hierzu ist ein nachweislicher Bedarf an dem entsprechenden beschränkten Ausgangsstoff für Explosivstoffe zu erbringen.

Privatpersonen dürfen derartige Produkte, nicht verbringen, besitzen und verwenden.

Mit dem Code ABOVE\_REGULATED\_LEVELS wird angezeigt, dass das Produkt einen lt. Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 aufgeführten beschränkten Ausgangsstoff bzw. Gemisch enthält. Die Konzentration dieses Stoffes liegt höher als der für diesen Stoff in Spalte 2 von Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 angegebene Grenzwert.

Mit Angabe des Codes BELOW\_REGULATED\_LEVELS wird angezeigt, dass das Produkt einen beschränkten Ausgangsstoff bzw. Gemisch enthält, der in Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 aufgeführt ist, und dass die Konzentration eines solchen Stoffes bzw. Gemisches dem in Spalte 2 des Anhang I der EU-Verordnung 2019/1148 angegebenen Grenzwert entspricht oder ihn unterschreitet. In dem Fall handelt es sich weiterhin nur um einen "meldepflichtigen" Ausgangsstoff. Der Code darf nur verwendet werden, wenn alle im Produkt enthaltenen Ausgangsstoffe diese Bedingung erfüllen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

## Maximale Abgabemenge an den Konsumenten [M599]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	<b>sales_information:salesInformationModule/salesInformation/consumerSalesConditionMaximumAmount</b> <b>sales_information:salesInformationModule/salesInformation/consumerSalesConditionMaximumAmount/@measurementUnitCode_GDSN</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die maximale Menge, die an den Verbraucher am POS (Point of Sale) verkauft werden kann. Diese Menge kann in einigen Märkten gesetzlich geregelt sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die maximale Abgabemenge gibt die vom Lieferanten empfohlene maximale Anzahl der Konsumenteneinheiten an, die an den Verbraucher am POS (Point of Sale) abgegeben werden darf, um die gesetzlich vorgeschriebenen Abgabebeschränkungen prüfen und einhalten zu können.

Die europäische Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148) reguliert für beschränkte Ausgangsstoffe, dass bei Erreichen der angegebenen Prozentwerte zusätzliche Beschränkungen bei Abgabe, Verbringung, Besitz und Verwendung gelten. Privatpersonen dürfen Produkte, die beschränkte Ausgangsstoffe und Gemische, die diese Stoffe enthalten, nicht verbringen, besitzen und verwenden, es sei denn, die Konzentration liegt unterhalb der angegebenen Grenzwerte. Dann handelt es sich weiterhin um einen meldepflichtigen Ausgangsstoff.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe kann nur bei

- [Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten \[M542\]](#) mit der Ausprägung "**Ja**" (**TRUE**) gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Explosivgrundstoff-Angaben](#)

## Fakturiereinheit [M245]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemAnInvoiceUnit</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	- Ja (true) - Nein (false)
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel - wie vom Datenlieferanten bestimmt - um eine Fakturiereinheit handelt oder nicht. Ist die Artikelbasis oder Verpackungseinheit nicht einzeln fakturierbar, sondern nur mehrfach innerhalb einer Umverpackung, ist hier "Nein" anzugeben und die betreffende Umverpackung ist als Fakturiereinheit zu kennzeichnen. ACHTUNG: Dieses Attribut ist zur Löschung vorgesehen!

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Verpackungseinheit innerhalb der Verpackungshierarchie separat als Fakturiereinheit zu definieren.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Farbe

Farbempfindungen sind zu subjektiv, um sie allein in Wörtern beschreiben zu können. Konventionen zu Farbbeschreibungen sind daher sehr wichtig. Der allgemeinste Ansatz ist der Gebrauch einer vereinbarten Codeliste. In einigen Fällen kann es dennoch nützlich sein, (zusätzliche) beschreibende Informationen zur Verfügung zu stellen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zur Angabe der Farbe stehen die beiden optionalen Informationen:

- [Farbe: Beschreibung / Sprache \[M346\]](#) und
- Farbe: Codewert / Codewertpflegende Organisation [M345]

zur Verfügung.

Die Angaben zu Farbe sind als Gruppe wiederholbar.

## Farbe: Beschreibung / Sprache [M346]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/ <b>colourDescription</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/colourDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Textbeschreibung der Farbe des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Flamingo
- Amber
- Indigo
- Dunkles Burgunderrot

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Farbe](#)

## Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/ <b>colourCode</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/colour/colourCode/ <b>@colourCodeListCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ColourCodeListCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Farbcode des Artikels. (Da es keinen ISO Standard für Farbcodes gibt, ist zusätzlich die codepflegende Stelle des Farbcodes anzugeben.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es existiert kein ISO Standard für Farbcodes. Jede Partei entscheidet, welche Farbcodeliste sie zur Beschreibung der Artikelfarbe anwendet (Codeliste einer offiziellen codepflegenden Stelle, Codeliste eines Lieferanten oder Händlers).

In vielen Bereichen des computergestützten Designs findet das System der hexadezimalen Farbdefinition seine Anwendung. Dabei wird die Farbe durch drei aufeinanderfolgende Hexadezimalzahlen dargestellt, die jeweils für eine Farbe des **RGB**-Farbraums stehen. Die daraus resultierende Farbe ergibt sich aus den Anteilen **R**ot, **G**rün und **B**lau an der Mischfarbe.

Beispiel:

Farbe: Codewert		#ffa500
Farbe: Codepflegende Organisation	13 (= Hex-Value)	

Siehe auch <https://www.color-hex.com>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Codewert angegeben wird, muss auch die codewertpflegende Organisation übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Farbe](#)

## Feature Code [M555]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemFeatureCodeReference</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	▪ APPROVED_FOR_TUBE_FEEDING
Codelliste	TradeItemFeatureCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der eine besondere Funktionalität beschreibt, die als besonderer Vorteil des Produktes hervorgehoben wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Tipp:

Hier lässt sich der ehemalige Ernährungs- und Allergiehinweis auf Verpackung "APPROVED\_FOR\_TUBE\_FEEDING - Für Magensonden zugelassen" abbilden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Fische und Meeresfrüchte

Laut Verordnung (EG) Nr. 1224/2009 des Rates vom 20. November 2009 zur Einführung einer gemeinschaftlichen Kontrollregelung zur Sicherstellung der Einhaltung der Vorschriften der gemeinsamen Fischereipolitik benötigen die Handelspartner verschiedene Informationen zu Fischen und Meeresfrüchten. Ziel der gemeinsamen Fischereipolitik ist (...) die Nutzung der lebenden aquatischen Ressourcen unter nachhaltigen wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Bedingungen.

Folgende Informationen zur Berichterstattung über Fisch und Meeresfrüchte stehen zur Verfügung:

- [Artenliste für die Fischereistatistik: Code \[M128\]](#)
- [Artenliste für die Fischereistatistik: Name \[M129\]](#)
- [Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation \[M571\]](#)
- [Fangmethode \[M126\]](#)
- [Produktionsmethode \[M127\]](#)
- [Lagerungszustand \[M132\]](#)
- [Fangzone \[M511\]](#)
- [Fangdatum \(-zeit\) \[M131\]](#)
- [Fangdatum Prozessart \[M130\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle Angaben zu Fischen und Meeresfrüchten sind optional.

Wird eine Art Fisch oder Meeresfrüchte als Artikel beschrieben, nutzen Sie die Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Information zur Berichterstattung**" genau einmal. Zur Darstellung verschiedener Präsentationsarten dieser Art kann das Attribut Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation innerhalb dieser Gruppe wiederholt werden.

Zur Beschreibung mehrerer in einem Artikel enthaltenen Komponenten oder Zutaten, d.h. mehrerer Arten von Fisch und/oder Meeresfrüchten in einem Artikel, kann diese übergeordnete Gruppe wiederholt werden.

Wiederholen Sie bei Bedarf innerhalb der übergeordneten Gruppe auch die darin enthaltene Gruppe "Fisch und Meeresfrüchte: **Informationen zum Fang**" und/oder ggf. sogar innerhalb dieser untergeordneten Gruppe die Attribute Fangmethode, Fangzone, Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft und/oder die Untergruppe der **Informationen zum Fangdatum**.

Überblick zur Gruppenstruktur:

**Information zur Berichterstattung** (fishReportingInformation) [wiederholbare Gruppe]

- [Artenliste für die Fischereistatistik: Code \[M128\]](#)
- [Artenliste für die Fischereistatistik: Name \[M129\]](#)
- [Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation \[M571\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- **Informationen zum Fang** (fishCatchInformation) [wiederholbare Gruppe]
- [Fangmethode \[M126\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- [Produktionsmethode \[M127\]](#)
- [Lagerungszustand \[M132\]](#)
- [Fangzone \[M511\]](#) (wiederholbar innerhalb der Gruppe)
- **Informationen zum Fangdatum** (fishCatchDateInformation) [wiederholbar als Untergruppe innerhalb der Informationen zum Fang (fishCatchInformation)]
- [Fangdatum \(-zeit\) \[M131\]](#)
- [Fangdatum Prozessart \[M130\]](#)

## Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ <b>speciesForFisheryStatisticsPurposesCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FishAndSeafoodSpeciesForFisheryStatisticsPurposesCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der FAO 3 Alpha Code für die Art der Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ <b>speciesForFisheryStatisticsPurposesName</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Der wissenschaftliche Name für die Fische und Meeresfrüchte für die Fischereistatistik, der mit dem Code aus der Artenliste korrespondiert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## **Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ <b>fishSeafoodPrese ntationCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Werteber eich	./.
Codeliste	<b>FishSeafoodPresentationCode</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Art der Behandlung/Bearbeitung eines Fisches für den Verkauf an den Endverbraucher.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Das Attribut dient zur besseren Beschreibung der Präsentation von Fischen und Meeresfrüchten und ermöglicht zum Beispiel die Angabe, ob ein Fisch filetiert, in Scheiben geschnitten oder mit Schwanz ausgeliefert wird.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangdatum (-zeit) [M131]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>fishCatchDateInformation/catchDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der obersten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Definiert das Fangdatum im EDI und/oder auf dem Etikett, das zum Produkt mit vertrieben wird, um zu jeder einzelnen Charge frischen Fisches und Meeresfrüchten zu informieren. Eine Format-Spezifikation mit Zeitstempel wird in der aktuellen EU-Verordnung nicht gefordert. Dieses Attribut hilft den globalen Handelspartnern, die Anforderungen der EU für eine gemeinsame Fischereipolitik zu erfüllen. Diese Daten werden von Teilnehmern in der gesamten Lieferkette benötigt und sollten von allen EDI-Systemen unterstützt werden, um Rückverfolgbarkeit und Rückruf zu ermöglichen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhan

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangdatum Prozessart [M130]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>fishCatchDateInformation/ dateOfCatchProcessTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DateOfCatchProcessTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der obersten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Untergruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Prozessart, wie der gefangene Fisch gekennzeichnet, also mit Datums-, Zeitstempel und Geopositionangaben versehen wird. Bei der Nutzung des Echtzeit-Codes ist das Datum, die Zeit und die Geoposition des Fangs bzw. des jeweiligen Hubs maßgeblich. Der Code für "Einmaliger Fang.." ist bei Zuchtfischen und im Falle eines saisonalen Fangs der Code für "Periodischen Fang ..." zu wählen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangmethode [M126]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>catchMethodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	CatchMethodCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Der Code, der angibt, welche Art von Fanggerät für den Fang der Fische oder Meeresfrüchte, verwendet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Fangzone [M511]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>catchAreaCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CatchAreaCode_ <b>GDSN</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

### Definition

Meeresgebiet, in dem die im Artikel enthaltenen Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

FAO Haupt- und Subfangzone(n), d.h. die Haupt- und Subfischereiregionen (Binnengewässer und/oder Meere), in denen die Fische oder Meeresfrüchte gefangen wurden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Lagerungszustand [M132]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>storageStateCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	StorageStateCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Code, der angibt, ob das genannte Produkt vorher eingefroren war oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Produktionsmethode [M127]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishReportingInformation/ fishCatchInformation/ <b>productionMethodForFishAndSeafoodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProductionMethodForFishAndSeafoodCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Der Code, der angibt, wie der Fisch oder die Meeresfrüchte gezüchtet, geerntet oder gefangen wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fische und Meeresfrüchte](#)

## Flammpunkt Temperatur [°C] [M219]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ <b>flashPointTemperature</b> SET transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ flashPointTemperature/@ <b>measurementUnitCode = CEL</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +9999 [Grad Celsius] Der Flammpunkt versteht sich immer ab einem bestimmten Wert, d.h. ">=". Minusangaben sind erlaubt, in diesem Fall ist das Vorzeichen "-" voranzustellen.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (wird nicht unterstützt)
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Niedrigste Temperatur, bei der eine Substanz ein zündfähiges und ausreichendes Dampf-Luft-Gemisch bilden kann, um optimal zu verbrennen.

### Ergänzende Community Definition

Der Flammpunkt ist die niedrigste Temperatur, bei der das Produkt entflammen kann.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Fleisch

Informationen zu den Orten der Geburt, Aufzucht, Haltungsform, Herkunft, Nachaufzuchtbearbeitung und Schlachtung von Tieren.

Zur Beschreibung von Fleisch und Fleischerzeugnissen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Aufzuchtort / Sprache \[M135\]](#)
- [Geburtsort / Sprache \[M134\]](#)
- [Haltungsform \[M510\]](#)
- [Physische Nachprozessbearbeitung \[M157\]](#)
- [Schlachtort / Sprache \[M136\]](#)

Zur Angabe des Ortes der Zerlegung kann

- [Herkunftsart / Herkunftsangabe / Sprache \[M133\]](#)

genutzt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die drei Angaben

- [Aufzuchtort / Sprache \[M135\]](#)
- [Geburtsort / Sprache \[M134\]](#)
- [Schlachtort / Sprache \[M136\]](#)

müssen für Basisartikel (lowest level) mit einer

- [Verpackungsart M286](#)

ungleich "NE" (unverpackt) übermittelt werden, wenn die Angabe

- [Herkunftsart / Herkunftsangabe / Sprache \[M133\]](#)

Nicht gefüllt ist und bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen - d.h. Rindfleisch und Rindfleischerzeugnisse - angegeben wurden.

Die Auflistung dieser betreffenden GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

## Aufzuchtort / Sprache [M135]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityRegionDescription</b> place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription/ <b>@languageCode</b> SET productActivityTypeCode = <b>REARING</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsart / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, aufgezogen wurden - von der Geburt bis zur Schlachtung.

Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Ort der Aufzucht eines bestimmten Tieres wären transaktional.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fleisch](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Geburtsort / Sprache [M134]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityRegionDescription</b> place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription/@ <b>languageCode</b> SET productActivityTypeCode = <b>BIRTH</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsart / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geboren wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Geburtsort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fleisch](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Haltungsform [M510]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = AnimalHusbandryGrade</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AnimalHusbandryGradeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Die Haltungsform gibt Verbrauchern eine Orientierung, wie viel Tierwohl in einem Produkt steckt. Die Range 1 - 5 gibt ihnen auf einen Blick Auskunft darüber, wie viel mehr Tierwohl in den Produkten steckt als gesetzlich festgelegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Haltungsform.de gibt eine Übersicht und Einordnung der verschiedenen Haltungsformen, die der Erzeugung von Produkten tierischen Ursprungs zugrunde liegen. Mit diesem Service-Angebot soll zu mehr Transparenz für die Endverbraucher beigetragen werden. Haltungsform.de informiert über die einzelnen Stufen der Tierhaltungskennzeichnung und die dahinterliegenden Anforderungen.

Was die Haltungsform hingegen nicht ist: Die Haltungsform ist kein Label und somit auch kein neues Programm oder Kontrollsystem. Vielmehr ordnet sie die bestehenden Labels in eine Range von 1 bis 5 ein und gibt somit einen schnellen Überblick:

- **1 Haltungsform: Stall**
- **2 Haltungsform: Stall & Platz**
- **3 Haltungsform: Frischluftstall**
- **4 Haltungsform: Auslauf / Weide**
- **5 Haltungsform: Bio**

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Stufen und deren Kriterien finden Sie unter [www.haltungsform.de](http://www.haltungsform.de).

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Schlachtort / Sprache [M136]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityRegionDescription</b> place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/productActivityDetails/productActivityRegionDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	SET productActivityTypeCode = <b>SLAUGHTER</b> Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE" und "Herkunftsart / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" = LEER]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Ort, an dem die Tiere, von denen das Fleisch stammt, geschlachtet und zum Verzehr oder für andere Zwecke verarbeitet wurden. Der Ort kann ein Land, eine Region (Land oder Meer), eine Stadt, etc. sein. Da ein Unternehmen mehrere Einrichtungen in mehreren Ländern haben kann, ist das Attribut wiederholbar, um die möglichen Orte abzubilden. Der tatsächliche Schlachtort eines bestimmten Tieres wäre transaktional.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Madrid, Bayern, Tirol, Rhein

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Fleisch](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)

## Garantieangaben

Die Garantieangaben setzen sich zusammen aus der Garantieart, Garantiebeschreibung, Datum des Inkrafttretens, Garantiedauer sowie den Garantieeinschränkungen.

Angabe der Garantiedauer für den Artikel erfolgt in Monaten bzw. bei vollen Jahren in Jahren.

Die Garantiedauer gibt an, wie lange Garantie auf den Artikel gewährt wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Garantieangaben gemacht werden, ist die

- [Garantiedauer / Zeiteinheit \[M2070\]](#)

zu übermitteln.

Bei vollen Jahren muss die Angabe in Jahren gemacht werden, ansonsten immer in Monaten.

### Tipps / Praxisbeispiele

Beispiele:

Garantiedauer 6 Monate

Angaben:

Garantiedauer 6

Zeiteinheit    Monat

Garantiedauer 24 Monate

Angaben:

Garantiedauer 2

Zeiteinheit    Jahr

## Garantieart [M2067]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	warranty_information:warrantyInformationModule/ <b>warrantyInformation/warrantyType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	WarrantyTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Art der Garantie, die für den Artikel gewährt wird, z.B. Arbeit, Entfernung, erweiterte Dienste.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Garantieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Garantieangaben](#)

## Garantiebeschreibung / Sprache [M2068]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	warranty_information:warrantyInformationModule/ warrantyInformation/ <b>warrantyDescription</b> warranty_information:warrantyInformationModule/ warrantyInformation/warrantyDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung der Garantie, die für den Artikel gewährt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis der DIY Community, dass auf Grund des Umfanges nicht die komplette Garantiebestimmungen mitgeliefert werden können.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

- [Garantieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Garantieangaben](#)

## Garantiezeitpunkt: Art [M2066]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	warranty_information:warrantyInformationModule/ warrantyInformation/ <b>warrantyEffectiveDateType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	WarrantyEffectiveDateTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Art des Garantiezeitpunktes, ab dem die Garantie des Artikels beginnt. In der Regel ist dies ein Ereignisdatum, z.B. das Kaufdatum, der Zeitpunkt der Herstellung oder der Zeitpunkt der Lieferung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Garantieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Garantieangaben](#)

## Garantiedauer / Zeiteinheit [M2070]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	warranty_information:warrantyInformationModule/ warrantyInformation/warrantyConditions/ <b>warrantyDuration</b> warranty_information:warrantyInformationModule/warrantyInformation/ warrantyConditions/warrantyDuration/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Zeitraum, in dem die Garantie gültig ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Zeitraum wird ausgedrückt in der Anzahl an Tagen, Wochen, Monaten oder Jahren. Im Fall der Garantie sind es in der Regel Monate oder Jahre.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Garantiedauer angegeben wird, so muss auch eine Zeiteinheit (Maßeinheit) übermittelt werden.

- [Garantieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Garantieangaben](#)

## Garantiebeschränkung [M2072]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	warranty_information:warrantyInformationModule/ warrantyInformation/warrantyConditions/ <b>warrantyConstraint</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Bestimmt das Verhältnis zwischen mehreren Garantiebedingungen zum Beispiel "und", "oder", "höchstens", "mindestens".

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Garantieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Garantieangaben](#)

## Gasdichte / Maßeinheit [M200]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstanceGasDensity</b> dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ dangerousSubstanceGasDensity/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Gasdichte, die in diesem Artikel enthalten ist. Diese Angabe wird vom Datenempfänger verwendet, um die gesamte gespeicherte Gasmenge in seinem Lager in Übereinstimmung mit den Gefahrstoffverordnungen zu ermitteln. Geben Sie in Europa gebrauchte Maßangaben (z.B. Gramm pro Kubikzentimeter) an.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Maßeinheit übermittelt werden.

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Gefahrgutangaben

Über die Gefahrgutangaben wird angegeben, ob der Artikel und/oder mindestens eine seiner Verpackungseinheiten aufgrund seiner Eigenschaften nach den europäischen Gefahrgutvereinbarungen (ADR/RID) – bzw. nach der entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung – für den Transport auf Straße und Schiene als Gefahrgut eingestuft ist und den sich daraus ergebenden Vorschriften unterliegt oder nicht.

Dem Zielmarktprofil des Artikels entsprechend gilt die nationale Gefahrgutgesetzgebung (z.B. die Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn – GGVSE für Deutschland) für den Transport auf Straße und Schiene in der jeweils aktuellen, d.h. zuletzt geänderten Fassung. Grundlage ist in allen ADR-Vertragsstaaten

- das Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) vom 30. September 1957 mit den Anlagen A und B von 1969 und der ADR-Rahmenrichtlinie (94/55/EG) in der aktuell gültigen Fassung
- sowie die Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID) mit der RID-Rahmenrichtlinie (96/49/EG) in der aktuell gültigen Fassung.

Gefahrgutangaben für Binnen- und Seeschifffahrt und Lufttransporte sind zurzeit nicht vorgesehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für jeden Basisartikel  muss  bzw. sollte angegeben werden, ob es sich um Gefahrgut handelt. Er ist mit der Ausprägung "**Ja**" als Gefahrgut zu kennzeichnen, wenn er nach dem Gesetz als Gefahrgut eingestuft ist. Für die Angabe des Gefahrgutstatus stehen zwei  Ausprägungen  (Ja und Nein) zur Verfügung:

Wird die **Ausprägung "Ja" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut)** zugeordnet,  müssen  bei Basisartikeln zur Gefahrgutklassifizierung die folgenden Angaben übermittelt werden:

- Klasse  [M185]
- Klassifizierungscode  [M186]
- UN Gefahrgutnummer  [M194]
- Gefahrnummer / Gefahrzahl  [M188]
- Verpackungsgruppe  [M191]
- Technischer Name / Sprache  [M193]
- Begrenzte Menge gemäß ADR  [M189]<sup>4</sup>
- Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit  [M1038]

(nur für DE-DIY siehe unten).

Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel-Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden:

- Gefahrzettel (Nebengefahr)  [M197] (nur für DE-DIY)
- Bei Artikeln, die nach ADR der  Klasse 1  (vgl.  Klasse  [M185]) zugeordnet sind,  muss  zusätzlich zu den obigen Angaben noch die
- Nettoexplosivstoffmasse [kg]  [M190]

übermittelt werden. Bei anderen Klassen ist diese Angabe dagegen  nicht  möglich.

Optional  stehen bei der Ausprägung "Ja" grundsätzlich auch folgende Angaben zur Verfügung:

- Sondervorschriften  [M192]
- ADR Tunnelbeschränkungscode  [M195]
- Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache  [M184]
- Gefahrzettel  [M196] (nur für DE-DIY)

Zusätzlich zur Hauptgefahr können je Satz von Gefahrgutangaben mehrere verschiedene Gefahrzettel-Nummern für die Nebengefahren zugewiesen werden:

- Gefahrzettel (Nebengefahr)  [M197] (nur für DE-DIY)

<sup>4</sup> Muss auf Artikelbasisebene und für alle zugehörigen Verpackungseinheiten.  
Mai 2025 V1

- [Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit \[M1038\]](#)  
(nur für DE-DIY).

Die **Ausprägung "Nein" (= Kein Gefahrgut)** ist Artikeln zuzuordnen, die keinerlei Gefahrgutvorschriften unterliegen. Gefahrgutangaben können dann nicht gemacht werden.

**ACHTUNG:** Für die Ja-Ausprägung "**Ja**" gilt außerdem Folgendes: Bei Artikeln, die aus mehreren Komponenten (Einzelgebinden) mit unterschiedlicher Gefahrgutklassifizierung bestehen (z.B. Doppelpacks/Multipacks), können die folgenden Gefahrgutangaben mehrfach, (d.h. einmal pro Gefahrgutklassifizierung) übermittelt werden<sup>5</sup>:

- [Klasse \[M185\]](#)
- [Verpackungsgruppe \[M191\]](#)
- [Klassifizierungscode \[M186\]](#)
- [UN Gefahrgutnummer \[M194\]](#)
- [Technischer Name / Sprache \[M193\]](#)
- [Gefahrnummer / Gefahrzahl \[M188\]](#)
- [Nettoexplosivstoffmasse \[kg\] \[M190\]](#) (nur bei Klasse 1)
- [Sondervorschriften \[M192\]](#)
- [Gefahrzettel \[M196\]](#) (nur für DE-DIY)
- [Gefahrzettel \(Nebengefahr\) \[M197\]](#) (nur für DE-DIY)
- [Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit \[M1038\]](#)  
(nur für DE-DIY)

Zu jeder dieser mehrfach möglichen Gefahrgutklassifizierungen können ggf. mehrere Sondervorschriften - und mehrere Gefahrzettel-Nummern für Nebengefahren – angegeben werden. Die übrigen Angaben werden nur einmal pro Klassifizierung angegeben.

**Hinweis:**

Bei den Gefahrgutangaben kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass wiederholbare, codierte Werte in der Wiederholung z.T. die gleichen Codes mehrfach nutzen.

### Gefahrgutmatrix mit Fallunterscheidung der einzelnen Flags

ID	Gefahrgutangaben: Attribute	Basisartikel	Verp.-einheit	Status der Attribute bezogen auf die Gefahrgutangaben Flags	
				O = Optional; M = Muss; N/A = Nicht relevant / keine Angabe	
				Ja	Nein
1.	Gefahrgut	x		M	M
2.	Klasse	x		M	N/A
3.	Klassifizierungscode	x		M	N/A
4.	Verpackungsgruppe	x		M	N/A
5.	UN Gefahrgutnummer	x		M	N/A
6.	Gefahrnummer / Gefahrzahl	x		M	N/A
7.	Nettoexplosivstoffmasse [kg]	x		M, wenn Klasse = 1	N/A
8.	Technischer Name	x		M	N/A

<sup>5</sup> Bitte beachten: Hierbei handelt es sich jeweils um Komponenten ohne eigene GTIN.  
Mai 2025 V1

<b>9.</b>	Begrenzte Menge gemäß ADR	x	x	M	N/A
<b>11.</b>	Sondervorschriften	x		O	N/A
<b>12.</b>	Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier	x		O	N/A
<b>13.</b>	Gefahrzettel (Primäre Gefahr) dangerousGoodsHazardLabelSequenceNumber = 1	x		O (nicht für DE-FMCG)	N/A
<b>14.</b>	Gefahrzettel (Nebengefahr) dangerousGoodsHazardLabelSequenceNumber = 2	x		O, wenn Label existiert (nicht für DE-FMCG)	N/A
<b>15.</b>	ADR Tunnelbeschränkungscode	x		O	N/A
<b>16.</b>	Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit	x		O (für DE-DIY)	N/A

**Achtung:**

Basissortimente stellen im GDSN eine weitere Verpackungseinheit dar. Die o.g. Angaben beziehen sich jeweils nur auf Basisartikel. Für alle übrigen Levels sind diese Angaben nicht möglich. Einzige Ausnahme bildet die "Begrenzte Menge gemäß ADR", die ggf. angegeben werden muss, wenn die Verpackungshierarchie Gefahrgutangaben enthält.

## Gefahrgut [M187]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>dangerousGoodsRegulationCode</b> SET transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>dangerousGoodsRegulationAgency = ADR</b>
Status	Muss Kein Muss für Pfandartikel Leergut
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level) (Siehe weitere Details unter Verknüpfungen / Bedingungen)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ZCG</b> (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut)</li> <li>▪ <b>ZNA</b> (= Kein Gefahrgut)</li> </ul>
Codeliste	DangerousGoodsRegulationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel und/oder mindestens eine seiner Verpackungseinheiten – oder mindestens eine seiner Sortimentskomponenten – aufgrund seiner Eigenschaften nach den europäischen Gefahrgutvereinbarungen (ADR/RID) bzw. nach der entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung für den Transport auf Straße und Schiene als Gefahrgut eingestuft ist und den sich daraus ergebenden Vorschriften unterliegt oder nicht.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)  
Diese Angabe muss bzw. sollte immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut handelt, d.h., wenn bei
- [Ist der Pfandartikel Leergut \[M357\]](#)  
die Ausprägung "ja" (TRUE) angegeben ist und bei
- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)  
**bestimmte Warengruppen angegeben wurden.**

Analog zur [Gefahrgutmatrix](#) ist die Angabe nur möglich für Basisartikel. Für die übrigen Hierarchielevel ist hier keine Angabe möglich. Basissortimente stellen im GDSN eine weitere Verpackungseinheit dar.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## ADR Tunnelbeschränkungscode [M195]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>aDRTunnelRestrictionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ADRTunnelRestrictionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Tunnelbeschränkungscode ist im ADR, Kapitel 8.6, definiert. Er kategorisiert Straßentunnel in Kategorien A bis E. Entsprechende Straßenverkehrszeichen regeln die Durchfahrt von Fahrzeugen mit gefährlichen Gütern. Der Tunnelbeschränkungscode muss im Beförderungspapier angegeben werden. Die Codes können in den aktuellen Vorschriften nachgeschlagen werden.

Beispiel: Code E bedeutet Durchfahrt verboten für Tunnel der Kategorie E.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

LEXUS® (von DuPont): UN3077 Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Flupyrsulfuron Methyl), 9, III

**(E)**

MODDUS® (von Syngenta) UN1105 Pentanole, Lösung, 3, III, **(D/E)**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Begrenzte Menge gemäß ADR [M189]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/ <b>dangerousGoodsLimitedQuantitiesCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Erleichterungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nein (nicht möglich)</li> <li>▪ Möglich (aber nicht genutzt)</li> <li>▪ Möglich, durch Datenverantwortlichen genutzt</li> </ul>
Codeliste	ADRDangerousGoodsLimitedQuantitiesCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob für die Artikelbasis oder Verpackungseinheiten gemäß ADR die Möglichkeit einer Freistellung nach Kapitel 3.4 (Erleichterungen für den Transport für begrenzte Mengen) besteht oder nicht, und wenn Ja, ob diese vom Datenlieferanten in Anspruch genommen wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In Abhängigkeit vom jeweiligen Inhalt dürfen bestimmte Gefahrgutartikel nach ADR Kapitel 3.4 (Freistellung begrenzter Mengen) transportiert werden, ohne die besonderen Gefahrgutvorschriften der ADR zu beachten.

Für Gefahrgüter, für die eine Freistellung nach Kapitel 3.4 existiert, gelten in kleineren Gebinden unter Einhaltung bestimmter Mengenvorschriften Erleichterungen beim Transport in zusammengesetzten Verpackungen. Jedes Versandstück, das einen solchen Artikel enthält, ist mit der Bezeichnung "UN" und mit der

- [UN Gefahrgutnummer \[M194\]](#)

zu beschriften.

Bei Versandstücken mit Gefahrgütern unterschiedlicher UN-Nummern ist ein auf die Spitze gestelltes Quadrat mit den Kennzeichnungsnummern der Füllgüter oder der Bezeichnung 'LQ' anzubringen.

Bei Inanspruchnahme der Freistellung nach Kapitel 3.4 gelten zurzeit die folgenden Erleichterungen:

- Verzicht auf das Beförderungspapier
- Verzicht auf Kennzeichnung der Fahrzeuge
- weniger strenge Forderungen an Bau und Ausrüstung der Fahrzeuge
- keine Anforderungen an die Ausbildung der Gefahrgutfahrer
- Verzicht auf das Mitführen von Unfallmerkblättern
- keine UN-geprüfte Verpackung

#### Beispiel:

UN3077 Lexus® Class (von DuPont), 10 x 90 g:

bis zu 6 kg je Innenverpackung und bis zu 24 kg je Versandstück.

Werden die möglichen Erleichterungen vom Hersteller auch genutzt, ist hier "vom Datenverantwortlichen genutzt" anzugeben.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Gefahrgutangaben](#)

Die Angabe zu Begrenzte Menge gemäß ADR muss auf jeder Ebene der Verpackungshierarchie angegeben werden, wenn mindestens eine enthaltene Artikelbasis als Gefahrgut gekennzeichnet ist.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Gefahrgutangaben](#)

## Gefahrnummer / Gefahrzahl [M188]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsHazardousCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..10 (alphanumerisch, maximal 10-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr nach der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gefahrnummer / Gefahrzahl, die beim Transport dieses Artikels auf Straße und Schiene am Fahrzeug (im oberen Teil der orangefarbenen Tafel) anzubringen ist, damit bei einem Unfall Polizei, Feuerwehr und sonstige Beteiligte sofort erkennen können, welche Gefahr von der Ladung ausgeht. Bei Gefahrgütern ohne Gefahrnummer / Gefahrzahl ist die Ausprägung "NONE" zu übermitteln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei Beförderung des Artikels ist am Transportfahrzeug im oberen Teil der orangefarbenen Tafel die in der Gesetzgebung spezifizierte Gefahrnummer/ Gefahrzahl anzubringen, sofern es sich nicht um einen Artikel handelt, für den eine [Freistellung nach Kapitel 3.4](#) existiert, der also in begrenzter Menge ohne diese Auflage transportiert werden darf.

Beispiel: Somat Klassik: 80

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Gefahrzettel [M196]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ dangerousHazardousLabel/ <b>dangerousHazardousLabelNumber</b>
	SET transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/dangerousHazardousLabel/ <b>dangerousHazardousLabelSequenceNumber = 1</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousHazardousLabelNumberCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Eine sichtbar angebrachte Nummer, die für das spezielle Risiko und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für den Gefahrgutartikel steht. Diese Nummer des Gefahrzettels (Hauptgefahr) ist hier gemäß Kapitel 3.2 Tabelle A ADR anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Gefahrzettel (Nebengefahr) [M197]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ dangerousHazardousLabel/ <b>dangerousHazardousLabelNumber</b>
Status	SET transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/dangerousHazardousLabel/ <b>dangerousHazardousLabelSequenceNumber = 2</b>
Hierarchiestufe	Bedingt Optional <input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousHazardousLabelNumberCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> (max. 3 Angaben möglich)

### Definition

Eine sichtbar angebrachte Nummer gemäß Kapitel 3.2 Tabelle A ADR, die für das spezielle Risiko und die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen für den Gefahrgutartikel steht. Für jeden dort aufgeführten Stoff oder Gegenstand sind die in Spalte 5 angegebenen Gefahrzettel anzubringen. Gibt es dort mehr als eine Gefahrzettelnummer (= Hauptgefahr), sind die zusätzlichen Gefahrzettel hier als Nebengefahren anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/ <b>transportationMaximumQuantity</b> transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/transportationMaximumQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	0, 20, 333, 1000, 999999 [Liter oder Kilogramm]
Codeliste	Transportation Maximum Quantity
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

In Abhängigkeit vom jeweiligen Inhalt dürfen bestimmte Gefahrgutartikel transportiert werden, ohne die besonderen Gefahrgutvorschriften zu beachten (z.B. per Luftfracht). Hier wird die Höchstmenge angegeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gibt die höchstzulässige Menge an, die in einem Behälter bzw. einer Verpackung noch sicher transportiert werden kann. Dies bezogen auf die angegebene Transportart (z.B. per Luftfracht) gemäß der Vorschriften der jeweils angegebenen Behörde.

Die Angabe der höchstzulässigen Gesamtmenge je Beförderungseinheit erfolgt in Kilogramm oder Liter. Gemäß ADR Kapitel 1.1.3.6.3 sind je Beförderungskategorie die maximal erlaubten Transportmengen festgelegt, wenn die Regelung zur begrenzten Menge nicht mit angewendet werden kann.

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit in der jeweiligen Beförderungskategorie gem. ADR Kapitel 1.1.3.6.3	Beförderungskategorie
<b>0 Kilogramm oder Liter</b>	0
<b>20 Kilogramm oder Liter</b>	1
<b>333 Kilogramm oder Liter</b>	2
<b>1000 Kilogramm oder Liter</b>	3
<b>Unbegrenzt (d.h. = 999999 Kilogramm oder Liter)</b>	4

### Beispiele:

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit:

Wert: 333                      Maßeinheit: Liter [oder Kilogramm]

Um die Beförderungskategorie 4 darzustellen, muss der Wert 999999 und die Maßeinheit Kilogramm oder Liter angegeben werden.

- Lexus Class® (von DuPont):

ADR/GGVSE Klasse 9, III = Beförderungskategorie 3

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: **1000**

- Ultracid® 40 (von Syngenta):

ADR/ GGVSE Klasse 6.1, III = Beförderungskategorie 2

Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: **333**

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Gefahrgutangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, muss auch die entsprechende Maßeinheit übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Gefahrgutangaben](#)

## Klasse [M185]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification :transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>classOfDangerousGoods</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClassOfDangerousGoodsCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gefahrgutklasse des Gefahrgutartikels für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Diese Klassen reflektieren die Art der Gefahr und die Eigenschaften der Waren und gruppieren diese nach ihrem Risiko. Alle weiteren Gefahrgutangaben hängen von der hier zugewiesenen Gefahrgutklassifizierung ab.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- Somat Klassik: 8 (Ätzende Stoffe)
- Gardoprim® Plus 3L (von Syngenta): 9 (verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände)
- Lentagran® EC 3L (von Syngenta): 3 (entzündbare flüssige Stoffe)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Klassifizierungscode [M186]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsClassificationCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Gemäß Codelisten der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung (deshalb nicht in der Profiles Overview aufgeführt)
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Klassifizierungscode des Gefahrgutartikels für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Er spezifiziert die gefährlichen Eigenschaften bzw. die Unterklasse / Verträglichkeitsgruppe des Artikels innerhalb der ihm zugewiesenen Gefahrgutklasse.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Klassifizierungscode ist gem. Kapitel 5.4.1.1.1 ADR 2003 bei Artikeln der Klasse 1 im Beförderungspapier anzugeben. Bei Stoffen und Gegenständen anderer Klassen als 1 oder 7 muss u. a. im Beförderungspapier die Nummer der Gefahrzettelmuster gem. Kapitel 3.2, Tabelle A, Spalte 5 ADR angegeben werden.

Beispiel: Somat Klassik: **C6**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Nettoexplosivstoffmasse [kg] [M190]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>netMassOfExplosives</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [kg]
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Nettoexplosivstoffmasse des Artikels in Kilogramm, die für den Transport auf Straße und Schiene gemäß ADR/RID im Beförderungspapier anzugeben ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Sondervorschriften [M192]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsSpecialProvisions</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousGoodsSpecialProvisionsCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> (max. 5 Angaben möglich)
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Numerische(r) Code(s) der nach ADR einzuhaltenen Sondervorschriften. Sie geben zusätzliche Informationen zur Identifikation der Stoffe oder Gegenstände an (vgl. 3.2.1 ADR). Diese Vorschriften betreffen z.B. Beförderungsverbote, Freistellungen von Vorschriften, Erläuterungen zur Klassifizierung bestimmter Formen der betreffenden gefährlicher Güter sowie zusätzliche Bezeichnung- und Kennzeichnungsvorschriften.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

- UN 1266 PARFÜMERZEUGNISSE, Kl. 3, F1, III  
Mögliche Sondervorschriften: (640E, 640F, 640G oder 640H).  
Es muss die jeweils gültige Sondervorschrift angegeben werden.
- UN 1263 FARBE, FARBZUBEHÖRSTOFFE, Kl. 3, F1, III, 3  
Sondervorschriften: 163, (640H, 640F, 640G oder 640H), 650.  
Es müssen die drei jeweils gültigen Sondervorschriften angegeben werden.

Pro [Klasse \[M185\]](#) können mehrere Sondervorschriften angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Technischer Name / Sprache [M193]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsTechnicalName</b> transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ dangerousGoodsTechnicalName/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Die Angabe wird inhaltlich nicht geprüft.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Technische Bezeichnung des Gefahrgutartikels gemäß Stoffliste für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Beschreibung besteht aus zwei Teilen: 1. der im ADR angegebene Text und 2. bei nicht anderweitig genannten Warengruppen die zusätzliche Angabe der Zusammensetzung des Gefahrguts.

Beispiel:

- Somat Klassik:  
Dinatriumtrioxosilikat Gemisch
- Gardoprim® Plus (von Syngenta):  
Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (15,32 % Terbutylazin; 30,55 % Metolachlor, Gemisch)
- Lentagran® EC (von Syngenta):  
Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Cyclohexanon, Lösung)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

Die Abkürzung n.a.g. (nicht anderweitig genannt) darf nicht am Ende dieses Eintrages stehen. Diese Angabe ist unzulässig und bußgeldbewehrt. Nach dem Kürzel muss immer der Gefahrauslöser, in der Regel der Wirkstoff stehen.

Unter der Abkürzung "nicht anderweitig genannt" versteht man eine Sammelbezeichnung, der nicht namentlich genannte Stoffe, Gemische, Lösungen oder andere Gegenstände mit äquivalenten Eigenschaften.

Wenn ein Text angegeben wird, so muss auch die [Sprache](#) übermittelt werden. Dies muss in der [Primärsprache](#) erfolgen. Die Angabe weiterer Sprachen ist für alle Zielmärkte optional.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## UN-Nummer [M194]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/ transportationClassification/regulatedTransportationMode/ hazardousInformationHeader/hazardousInformationDetail/ <b>unitedNationsDangerousGoodsNumber</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	UN-Nummern nach der den europäischen Gefahrgutvereinbarungen entsprechenden nationalen Gefahrgutgesetzgebung
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

UN-Nummer (Stoffnummer) des Artikels gemäß Stoffliste für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Dies ist die vierstellige Zahl des Fachausschusses der Vereinten Nationen für die Beförderung von gefährlichen Gütern, um einen Stoff oder eine bestimmte Gruppe von Substanzen zu klassifizieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- Somat Klassik: 3253
- Gardoprim® Plus (von Syngenta): 3082
- Lentagran® EC (von Syngenta): 1993

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Verpackungsgruppe [M191]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousInformationDetail/ <b>dangerousGoodsPackingGroup</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousGoodsPackingGroupCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Minimale Verpackungsgruppe des Gefahrgutartikels für den Transport auf Straße und Schiene (ADR/RID). Sie klassifiziert das Gefahrenpotential für diesen Artikel. Eine Verpackungsgruppe ist eine Gruppe, der gewisse Stoffe auf Grund ihres Gefahrengrades während der Beförderung für Verpackungszwecke zugeordnet sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- Somat Klassik: III
- Gardoprim® Plus (von Syngenta): III
- Lentagran® EC (von Syngenta): III

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Gefahrgutangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache [M184]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ <b>hazardousMaterialAdditionalInformation</b> transportation_hazardous_classification: transportationHazardousClassificationModule/transportationClassification/ regulatedTransportationMode/hazardousInformationHeader/ hazardousMaterialAdditionalInformation/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Freitextinformation zum Artikel; zu beachten bei Gefahrguttransporten oder Lieferinformationen, die auf Transportpapieren (z.B. ADR, Kapitel 5.4) oder Verpackungsinformationen ausgewiesen werden müssen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen(Bei

- [Gefahrgutangaben](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Gefahrgutangaben](#)

## Geschlecht der Zielgruppe [M227]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ targetConsumer/ <b>targetConsumerGender</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	TargetConsumerGenderCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt das Geschlecht des Endverbrauchers an, für das der Artikel entwickelt wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## GHS-Angaben

"Zur Vereinfachung des Welthandels und gleichzeitig zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt wurden über einen Zeitraum von 12 Jahren im Rahmen der Vereinten Nationen (VN) mit großer Sorgfalt harmonisierte Kriterien für Einstufung und Kennzeichnung entwickelt, die zum Global Harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) - nachstehend als "GHS" bezeichnet - geführt haben." (Auszug aus der VO (EG) 1272/2008, genannt CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging)).

Für den EU-Raum ist das GHS im Rahmen der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) vom 16. Dezember 2008 geregelt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn das Produkt gemäß der Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 (CLP) und der entsprechenden nationalen Umsetzung als gefährlicher Stoff bzw. Zubereitung eingestuft und gekennzeichnet ist, muss bzw. sollte bei

- [GHS \[M212\]](#)

die Ausprägung "**Ja**" (**TRUE**) angegeben werden.

In diesem Fall muss die folgende Angabe gemacht werden:

- [GHS Piktogramme \[M215\]](#).

Sie kann nicht geliefert werden, wenn GHS nicht mit TRUE angegeben ist.

Zusätzlich kann ein

- [GHS Signalwort Code \[M218\]](#)

angegeben werden (nur wenn GHS = TRUE).

Bei GHS = TRUE müssen auch die folgenden Angaben geliefert werden:

- [GHS H-Satz Code \[M213\]](#)
- [GHS P-Satz Code \[M216\]](#).

Außerdem müssen für als gefährlich eingestufte Gemische folgende Angaben gemacht werden:

- [Kontaktname Inverkehrbringer \[M370\]](#)
- [Kontaktadresse Inverkehrbringer \[M371\]](#)
- [Kommunikationskanal: Code \[M377\]](#)
- [Kommunikationskanal: Verbindung \[M376\]](#)

Es kann jedoch in manchen Fällen notwendig sein, Gefahrenhinweise ([H-Satz Codes](#)) und/oder Sicherheitshinweise ([P-Satz Codes](#)) auch dann anzugeben, wenn der Artikel nicht als GHS-Artikel eingestuft und gekennzeichnet ist. Deshalb ist es möglich, **H-Satz Codes und/oder GHS P-Satz Codes unabhängig von der Angabe bei [GHS \[M212\]](#)** anzugeben.

Pro Artikel können mehrere [GHS Piktogramme](#) angegeben werden.

Pro Artikel können mehrere [Gefahrenhinweise](#) (H-Sätze) und mehrere [Sicherheitshinweise](#) (P-Sätze) angegeben werden.

Für bestimmte H-Satz Codes und P-Satz Codes muss zusätzlich eine

- [H-Satz Beschreibung / Sprache \[M214\]](#) bzw.
- [P-Satz Beschreibung / Sprache \[M217\]](#)

angegeben werden. Die entsprechenden Hinweise finden Sie im Codelistenkompendium, Codelisten "GHS-Angaben: H-Satz Code" und "GHS-Angaben: P-Satz Code".

Wenn

- [GHS \[M212\]](#)

mit TRUE angegeben ist, können außerdem folgende Angaben zusätzlich gemacht werden:

- [Abfallschlüssel \[M209\]](#)
- [Aggregatzustand \[M206\]](#)
- Gasdichte / Maßeinheit [M200]
- [Produktidentifikatoren für Gemische /Sprache \[M468\]](#)
- [Wasserlöslichkeit: Code \[M210\]](#)
- [Eindeutiger Rezepturidentifikator \(UFI\) \[M505\]](#)

Auch die

- [Notrufnummer \[M201\]](#)

kann dann angegeben werden, ist jedoch optional, also immer möglich, unabhängig von der Angabe bei

- [GHS \[M212\]](#).

Es gilt:

Die

- [Notrufnummer \[M201\]](#)

muss übermittelt werden, wenn bei

- [Datei: Code \[M379\]](#)

Sicherheitsdatenblatt (= SAFETY\_DATA\_SHEET) ausgewählt wurde und bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Bei Nichterfüllung wird die Standardfehlermeldung zunächst noch als Warnung herausgegeben.

Außerdem gilt hierzu, dass das Dateiformat der aus

- [Datei: URI \(Uniform Resource Identifier\) \[M378\]](#)

heruntergeladenen Datei nur .pdf oder .doc sein, und die Dateigröße dieser Datei nur maximal 25 MB betragen darf.

Wenn ein Produkt nicht gemäß GHS Verordnung Nr. (EG) 1272/2008 und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist, ist bei

- [GHS \[M212\]](#)

**die Ausprägung "Nein" (FALSE) anzugeben.**

In diesem Fall können die folgenden Angaben nicht gemacht werden:

- [GHS Piktogramme \[M215\]](#)
- [GHS Signalwort Code \[M218\]](#)

## GHS [M212]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> Komplettes Mapping siehe Profiles Overview
Status	Muss (Triggerement) Kein Muss für Pfandartikel Leergut oder Medizinprodukte
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	- TRUE (= Bestätigender Wert) - FALSE (= Negativer Wert)
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß GHS und der entsprechenden nationalen Umsetzung eingestuft und gekennzeichnet ist oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- Diese Angabe **muss** bzw. sollte immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut handelt ([Ist der Pfandartikel Leergut \[M357\]](#) = Ja (true)) oder wenn [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#) = MEDICAL\_DEVICE\_SAFETY (= Medizinprodukt).
- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## GHS Piktogramme [M215]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/ <b>gHSSymbolDescriptionCode</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSSymbolDescriptionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codes der GHS Gefahrenpiktogramme, die für gesundheitliche, physische und umweltliche Gefahren stehen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Piktogramme für sicherheitsdatenblattpflichtige Produkte finden sich im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 2.2. Diese müssen sich i.d.R. 1:1 auf dem Gefahrstoff-Etikett für den Artikel wiederfinden.

Beispiel zur Darstellung der Piktogramme in Abschnitt 2.2 im Sicherheitsdatenblatt:

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## GHS Signalwort Code [M218]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/ <b>gHSSignalWordsCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	GHSSignalWordsCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GHS Signalwort Codes (ACHTUNG und GEFAHR), die verwendet werden, um die Gefahr und den Schweregrad der Gefahr, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt, zum Ausdruck zu bringen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Signalwörter sind GHS-spezifische Kennzeichnungselemente. Sie geben Auskunft über den relativen Gefährdungsgrad, der einem Stoff oder Gemisch innewohnt und machen Personen, die mit dem Stoff oder Gemisch umgehen, auf eine potentielle Gefahr aufmerksam.

Es gibt zwei Signalwörter: ACHTUNG und GEFAHR.

Beispiel zur Darstellung des Signalwortes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## GHS H-Satz Code [M213]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/hazardStatement/ <b>hazardStatementsCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GSHazardStatementsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für einen GHS H-Satz gemäß Anhang IV Teil 1 und Teil 2 der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, der die Art und den Schweregrad der Gefährdung beschreibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der eigentliche Text des H-Satzes (E-Commerce Relevanz) ist im Attribut

- [H-Satz Beschreibung / Sprache \[M214\]](#)

zu übertragen. Der Code muss auf Empfängerseite mit dem entsprechenden Text, der beispielsweise im Webshop abgebildet werden muss, ausgelesen werden.

Beispiel zur Darstellung des H-Satz Codes im Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/hazardStatement/ <b>hazardStatementsDescription</b> safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/hazardStatement/hazardStatementsDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Textes für GHS Gefahrenhinweise (H-Sätze, EUH-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Gefahrenhinweis (H-Satz, EUH-Sätze) ergänzt um den Text der Variablen.

### Ergänzende Community Definition

#### Beispiele:

H-Satz Code EUH208 - Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Beispiel: Im Beschreibungstext muss für diesen Code der Name des sensibilisierenden Stoffes genannt werden.

Beispiel zur Darstellung der H-Satz Beschreibung in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.  
Die Beschreibung muss mindestens in der/den [Pflichtsprache\(n\)](#) des Informationsprofils angegeben werden.

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## GHS P-Satz Code [M216]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/precautionaryStatement/ <b>precautionaryStatementsCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GHSPrecautionaryStatementsCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kürzel für einen GHS P-Satz, d.h. für standardisierte Sicherheitshinweise, die die empfohlenen Maßnahmen zur Begrenzung oder Vermeidung schädlicher Wirkungen aufgrund der Exposition gegenüber einem Stoff oder Gemisch bei seiner Verwendung beschreiben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der eigentliche Text des P-Satzes (E-Commerce Relevanz) ist im Attribut

- [P-Satz Beschreibung / Sprache \[M217\]](#)

zu übertragen. Der Code muss auf Empfängerseite mit dem entsprechenden Text, der beispielsweise im Webshop abgebildet werden muss, ausgelesen werden.

Beispiel zur Darstellung des P-Satz Codes in Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/precautionaryStatement/ <b>precautionaryStatementsDescription</b> safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/gHSDetail/precautionaryStatement/precautionaryStatementsDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe von Zusatztext für bestimmte GHS Sicherheitshinweise (P-Sätze). Die Beschreibung ist vollständig anzugeben, d.h. der feste Text aus dem Sicherheitshinweis (P-Satz) ergänzt um den Text der Variablen.

### Ergänzende CommunityBeschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

P413 = Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren.

Beispiel: Beschreibung = Schüttgut in Mengen von mehr als 10 kg bei Temperaturen von nicht mehr als 8 °C aufbewahren.

Beispiel zur Darstellung der P-Satz Beschreibung Abschnitt 2.2. im Sicherheitsdatenblatt:

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.  
Die Beschreibung muss mindestens in der/den [Pflichtsprache\(n\)](#) des Informationsprofils angegeben werden.

- [GHS-Angaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## Produktidentifikatoren für Gemische / Sprache [M468]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	chemical_regulation_information:chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/chemicalRegulation/regulatedChemical/ <b>regulatedChemicalDescription</b> chemical_regulation_information:chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/chemicalRegulation/regulatedChemical/regulatedChemicalDescription/ <b>@languageCode</b> SET chemical_regulation_information:chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/ <b>chemicalRegulationAgency = EU</b> SET chemical_regulation_information:chemicalRegulationInformationModule/chemicalRegulationInformation/chemicalRegulation/ <b>chemicalRegulationName = EC_1272_2008</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./. LanguageCode im Codelistenkompendium
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der enthaltenen kennzeichnungspflichtigen Stoffe, die zur Einstufung des Artikels in Bezug auf akute Toxizität, Ätzwirkung auf die Haut oder Verursachung schwerer Augenschäden, u.v.m. beitragen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nach der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Artikel 17) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen sind für Gemische, die einen oder mehrere als gefährlich eingestufte Stoffe enthalten, die Identität (Produktidentifikatoren) dieser enthaltenen Stoffe auf dem Etikett anzugeben.

Diese Produktidentifikatoren tragen zur Einstufung des Gemisches in Bezug auf akute Toxizität, Ätzwirkung auf die Haut oder Verursachung schwerer Augenschäden, Keimzellmutagenität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität, Sensibilisierung der Haut oder der Atemwege, Zielorgan-Toxizität oder Aspirationsgefahr bei.

### Tipps / Praxisbeispiele

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/chemicalIngredient/ <b>chemicalIngredientIdentification</b> SET safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/chemicalInformation/ <b>chemicalIngredientScheme = UFI</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..19 (alphanumerisch, maximal 19-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Der von der ECHA bereitgestellte 16-stellige eindeutige Rezepturidentifikator (UFI) im Format XXXX-XXXX-XXXX-XXXX (X = Ziffer oder Buchstabe, ohne Sonderzeichen)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der eindeutige Rezepturidentifikator (UFI = Unique Formula Identifier) für Produkte, wenn diese ein gefährliches Gemisch enthalten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ein Gemisch muss mit einem UFI versehen werden, wenn dieses gemäß den Kriterien der CLP-Verordnung aufgrund von gesundheitlichen oder physikalischen Eigenschaften als gefährlich eingestuft wird.

Ausnahmen sind für Gemische, die ausschließlich aufgrund ihrer umweltgefährlichen Eigenschaften eingestuft werden, für Gemische, die für die wissenschaftliche Forschung und Entwicklung hergestellt werden und für Gemische, die für die produkt- und verfahrensorientierte Forschung und Entwicklung hergestellt werden, sowie für Gemische, die nur als Gase unter Druck eingestuft sind und explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse vorgesehen.

Das Generieren eines UFI und das Drucken oder Anbringen auf dem Produktetikett ist eine Branchenverpflichtung. Um einen UFI zu erstellen, benötigen Sie die Umsatzsteuernummer Ihres Unternehmens (oder in bestimmten Fällen den Unternehmensschlüssel) und eine gemischspezifische Formulationsnummer. Wenn Sie diese Informationen in den von der ECHA bereitgestellten UFI-Generator eingeben, werden Sie Ihren eindeutigen UFI in Form eines 16-stelligen, alphanumerischen Codes in vier Blöcken generieren.

Im Ergebnis wird daraus der UFI in Form eines 16-stelligen, alphanumerischen Codes in 4 Blöcken gebildet.

#### Beispiel:

H563-L90S-R783-J823

Link: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/de/ufi-generator>

Mehr zum UFI finden Sie in der Verordnung (EU) 2017/542 der Kommission vom 22. März 2017 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen durch Hinzufügung eines Anhangs über die harmonisierten Informationen für die gesundheitliche Notversorgung.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [GHS-Angaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [GHS-Angaben](#)

## Globale Produktklassifikation

Mit der Globale Produktklassifikation (GS1 Global Product Classification = GPC) wird sowohl für die Hersteller als auch für den Handel eine globale Norm für die Klassifikation von Produktinformationen bereitgestellt. Dadurch verfügen die Handelspartner neben den eigenen internen und externen Klassifikationsrahmen über eine einheitliche Sprache für die Gruppierung von Produkten.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe des

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

ist eine Mussangabe.

Sollte keine Zuordnung gemacht werden können, kann der Code '99999999' als Dummywert eingetragen werden. Allerdings führt dies dazu, dass bestimmte Warengruppenbedingungen für Abhängigkeiten nicht greifen. Wann immer Codes für eine Warengruppe existieren, sollten diese unbedingt korrekt angegeben werden.

Optional können zusätzlich zu dem übergeordneten GPC Brick weitere Unterklassen durch Attributangaben angegeben werden:

- [GPC Attribut Typ \[M315\]](#)-

Einem GPC Attribut Typ muss ein GPC Attribut Wert zugeordnet werden:

- [GPC Attribut Wert \[M316\]](#).

Die Abhängigkeiten von den bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Tipps / Praxisbeispiele

Beispiele:

GPC Brick	GPC Attribut Typ	GPC Attribut Wert
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000217 - Weinfarbe	30002816 - ROSE
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000081 - Traubensorte	30000574 - CHARDONNAY
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000122 - Angabe: Alkoholgehalt	30000157 - ALKOHOLFREI
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000706 - Weinherkunft	30006301 - AUSTRALIEN – TASMANIEN
10000276 - Weine – ohne Kohlensäure	20000212 - Weinart	30002392 - TAFELWEIN

GS1 Germany unterstützt Sie beim Wechsel von der Standardwarenklassifikation zur GPC mit einem Paket aus Services und Tools: <http://www.gs1-germany.de/gs1-consult/services-tools/gpc-services/>

### Ausprägungen / Wertebereich

GPC – GS1 Global Product Classification, aktuell gültiger, produktiver Standard

(= Most Recent Production Version - Used in GDSN)

(Bezugsquelle: nationale GS1 Organisationen, siehe auch <http://www.gs1.org/gsmc/kc/gpc> )

## GPC Brick [M317]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ <b>gpcCategoryCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	GPC – GS1 Global Product Classification: Brick Codes
Codeliste	GPC – GS1 Global Product Classification: Brick Codes
	Abhängigkeiten vgl.: ProductGroupCond_GPC_DE_CH im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

GPC Brick Code der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC), der die Produktkategorie des Artikels angibt. – Wird in der Software an dieser Stelle der GPC-Browser angezeigt (nicht in jeder Sicht), werden zusätzlich die zugehörigen GPC Attribut Typen - weitere Unterteilungen der Produktkategorie - angeboten, bei denen entsprechende GPC Attribut Werte zugeordnet werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- 10000273 - Alkoholverstärkte Weine / Wermut
- 10000275 - Sekte / Schaumweine
- 10000276 - Weine – ohne Kohlensäure

### Tipps / Praxisbeispiele

Für bepfandete Leergutartikel werden folgende Brick Codes empfohlen:

- 10005851 - Flaschen (leer)
- 10002122 - Lebensmittel- / Getränkebehälter [z.B. für Joghurtgläser]
- 10005849 - Lager-/Transportkisten (offen) / -steigen / -verschläge (leer)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Globale Produktklassifikation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Globale Produktklassifikation](#)

## GPC Attribut Typ [M315]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/gDSNTradeItemClassificationAttribute/ <b>gpcAttributeTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	GPC – GS1 Global Product Classification: Attribute Type Code.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code eines GPC Attribut Typs der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC) des Artikels, der eine weitere Detailstufe der angegebenen Produktkategorie des GPC Bricks darstellt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Globale Produktklassifikation](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Globale Produktklassifikation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Globale Produktklassifikation](#)

## GPC Attribut Wert [M316]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/gDSNTradeItemClassificationAttribute/ <b>gpcAttributeValueCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	GPC – GS1 Global Product Classification: Attribute Value Code.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code eines GPC Attribut Wertes, d.h. der Ausprägung eines angegebenen GPC Attribut Typs der GS1 Globalen Produktklassifikation (GPC).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Globale Produktklassifikation](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Globale Produktklassifikation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Globale Produktklassifikation](#)

## Größenbezeichnung / Sprache [M343]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>descriptiveSizeDimension</b> trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>descriptiveSizeDimension/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

### Definition

Alphanumerischer Größenfaktor, der dem Kunden vom Markeninhaber mitgeteilt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wichtig z.B. für Textilien und Schuhe, aber auch für Größenangaben von Nahrungsmitteln etc.

Voraussetzung für die Angabe der Größe des Artikels ist die Auszeichnung jeder Größe mit einer eigenen GTIN (Sortencodierung).

Beispiele:

- 36-38
- XL
- Jumbo
- Capri
- Maxi
- 2 - 5 kg (Gewichtsangaben für Windeln, ergänzend zur Angabe der [Windelgröße \[M179\]](#)<sup>6</sup>.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

<sup>6</sup> Es ist eine zukünftige Validierung angedacht, die bei Fehlen der zusätzlichen Gewichtsangabe für Windeln eine Warnung ausgibt und in einem späteren Release einen Fehler erzeugt. Wir empfehlen Ihnen, dies schon heute zusätzlich zur Windelgröße anzugeben.

## Grundpreisauszeichnung

Nach der Preisangaben- und Fertigpackungsverordnung Richtlinie 98/6/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Februar 1998 – bzw. der deutschen Preisangaben-Verordnung (in Kraft seit 1. September 2000) muss vom Handelsunternehmen bei Waren, die nach Gewicht, Volumen, Länge oder Fläche angeboten werden, neben dem Verkaufspreis auch ein Grundpreis angegeben werden. Diese Artikel sind als Grundpreisauszeichnungspflichtig (= "Ja") zu deklarieren.

Bei allen anderen Artikel (z.B. Artikel, die nach Stück angeboten werden, bzw. solche, die unter die Ausnahmen nach § 9 der deutschen PangV fallen) ist die Angabe "Nein" (= nicht grundpreisauszeichnungspflichtig) zu übermitteln.

Basis für die Ermittlung des Grundpreises ist der Wert und die Maßeinheit der Nettofüllmenge (vgl. S. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**) des Produktes.

Ist der Grundpreis in einer von der angegebenen Füllmenge abweichenden Menge und Maßeinheit anzugeben, müssen der Wert und Maßeinheit dieser grundpreisrelevanten Füllmenge hier hinterlegt werden (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Preisangaben-Verordnung).

Vom Handelsunternehmen sind die hier vorliegenden Angaben für die Grundpreisberechnung heranzuziehen.

Vom Handelsunternehmen sind die hier vorliegenden Angaben für die Grundpreisberechnung heranzuziehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- [Grundpreisauszeichnungspflicht \[M321\]](#)
- muss bzw. sollte möglichst immer angegeben werden, ob für den Artikel eine Grundpreisauszeichnungspflicht besteht, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut ([Ist der Pfandartikel Leergut \[M357\]](#) = ja) handelt.

Die

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]

ist optional. Die Angabe hier kann auch identisch sein mit der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] oder mit dem Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280] des Artikels.

Basis für die Ermittlung des Grundpreises sind Wert und Maßeinheit der Nettofüllmenge des Produktes.

Für Produkte in einer Aufgussflüssigkeit wird das Abtropfgewicht zur Berechnung herangezogen.

Ist der Grundpreis in einer von der angegebenen Nettofüllmenge abweichenden Menge und Maßeinheit anzugeben, müssen Wert und Maßeinheit der grundpreisrelevanten Füllmenge hinterlegt werden.

### Tipps / Praxisbeispiele

Errechnung des Grundpreises eines Haushaltswaschmittels:

Eingabe "Nettofüllmenge": 1050 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": **24 [Portionen]**

Verkaufspreis: 6 Euro ---> Grundpreis: 1 Anwendung (Code: Portion) = 0,25 Euro

Errechnung des Grundpreises für ein Paket Kaffee:

Eingabe "Nettofüllmenge": 500 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": **kein Eintrag oder 500 [Gramm]**

Verkaufspreis: 8,99 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 17,98 Euro

Errechnung des Grundpreises für eine Obstkonserve:

Eingabe "Nettofüllmenge": 450 (Gramm)

Eingabe "Abtropfgewicht": 350 (Gramm)

Eingabe "Grundpreisrelevante Füllmenge": **kein Eintrag oder 350 [Gramm]**

Verkaufspreis: 1,99 Euro ---> Grundpreis: 1 Kilogramm = 5,69 Euro

## Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>isBasePriceDeclarationRelevant</b>
Status	Muss
	Kein Muss für Pfandartikel Leergut
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß nationaler Bestimmung grundpreisauszeichnungspflichtig ist oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Praxisbeispiel:

Packung Backmischung "Gugelhupf":

- Eingabe: Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] : 460 [Gramm]

(bestehend aus 450 g Backmischung und 10 g Dekorzucker)

Eingabe hier: "Nein"

(Weil es sich um verschiedenartige Erzeugnisse handelt, die nicht miteinander vermischt oder vermengt sind - §9 Abs. 2 (2) PangV.)

Basissortimente sind grundsätzlich nicht grundpreisauszeichnungspflichtig, da sie verschiedenartige Erzeugnisse enthalten, die nicht miteinander vermischt oder vermengt sind - oder nicht für den Endverbraucher (Letztverbraucher) konzipiert sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss bzw. sollte möglichst immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut (d.h. [Ist der Pfandartikel Leergut \[M357\]](#) = ja) handelt.

- [Grundpreisauszeichnung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]

## Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>priceComparisonMeasurement</b> sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ priceComparisonMeasurement/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Menge des Artikels bei Gebrauch. Gilt für Artikel, die konzentriert sind, und für Artikel, bei denen der Grundpreis durch ein von der Nettofüllmenge abweichendes Maß bestimmt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wert der Füllmenge des Artikels, die als Kalkulationsbasis für den Grundpreis herangezogen werden soll (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Preisangaben-Verordnung).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Grundpreisauszeichnung](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Kein Multimeasurement möglich!

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Grundpreisrelevanten Füllmenge können noch folgende Angaben übermittelt werden:

- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#).

## GTIN der Artikeleinheit [M017]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>gtin</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das <u>14-stellige</u> Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Global Trade Item Nummer (GTIN) wird zur eindeutigen Identifizierung von Artikeln (auch von Um- oder Transportverpackungen) benutzt. Unter einem Artikel versteht man ein Produkt oder eine Dienstleistung, für die eine Reihe von vordefinierten Informationen gesammelt werden und die an jedem beliebigen Punkt der Beschaffungskette mit einem Preis ausgezeichnet, bestellt oder in Rechnung gestellt werden können.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um die Artikelstammdaten komplett abzubilden, sind im GDSN, falls vorhanden, auch die weiteren Artikeleinheiten (= Verpackungseinheiten) der Basisartikel darzustellen. Dabei handelt es sich um die verschiedenen Um- oder Transportverpackungen, z.B. auch um Paletten, auf denen das Produkt geliefert wird.

Voraussetzung für die Abbildung einer weiteren Artikeleinheit im GDSN ist, dass sie über eine eigene hier anzugebende standardisierte Nummer nach dem GTIN-Nummerierungssystem identifiziert wird. Diese Artikelnummer darf im GDSN aus bis zu 14 numerischen Stellen bestehen, was die Darstellung von GTIN-13, UPC und auch der 14-stelligen GTIN ermöglicht.

Die Details zum GTIN-System finden Sie in den nationalen GTIN-Handbüchern sowie in den allgemeinen GTIN-Empfehlungen, die bei den nationalen GS1 Organisationen erhältlich sind.

Beispiele für weitere Artikeleinheiten:

- Karton, Umkarton, Versandkarton
- Basissortiment
- Umverpackung/Tray
- Stange Zigaretten
- Sixpack
- Transportverpackung, Palette
- Sortenreines Display

Die GS1 Organisationen empfehlen grundsätzlich jeder Palette (Bestell- und/oder Liefereinheit) eine eigene GTIN zuzuordnen. Nur so können alle Paletten, auf denen ein Produkt ausgeliefert wird, in seine Artikelhierarchie eingeordnet und diese lückenlos und vollständig im GDSN abgebildet werden.

Die GTIN der Artikeleinheit gehört zu den strukturelevanten Kerndaten. Ohne sie kann eine Um- oder Transportverpackung im GDSN nicht gespeichert werden.

Jede einzelne GTIN kann mehrfach – zu mehreren Datenverantwortlichen (z.B. Importeuren) (vgl. [Datenverantwortlicher: GLN \[M365\]](#)) aber auch für verschiedene Länder – im GDSN eingestellt werden.

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Haartyp [M490]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	productinformation:productInformationModule/productInformationDetail/ beautyPersonalCareHygieneDetail/ hairProductInformation/ <b>targetHairTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>TargetHairTypeCode</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	

### Definition

Angabe, für welchen Haartyp das Produkt verwendet werden kann. Beispiel: langes, mittellanges, kurzes, lockiges, glattes, fettiges oder trockenes Haar etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- fein
- normal
- glanzlos

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Handhabungsanweisungen: Code [M228]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/tradeItemHandlingInformation/ <b>handlingInstructionsCodeReference</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	HandlingInstructionsCode_GDSN im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Handhabungsanweisung für die Artikelbasis oder Verpackungseinheit, z.B. für Transport und Lagerung. Hier sollte z.B. auch angegeben werden, dass der Artikel hitzeempfindlich, zerbrechlich oder stapelbar ist, dass er vorsichtig behandelt werden muss, dass es sich um ein hängende Kleidungsstück handelt, dass er in trockener Umgebung zu lagern ist, oder dass er mehrere Hauptansichten für die Präsentation im Regal hat (Multiple Facings).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Ausprägung des Codes "Nestbar:.." richtet sich nach dem Hauptfacing der Verpackungseinheit, das nach den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen" erfolgt, die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter:

[http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1\\_tech/2038\\_gdsn-abmessungsregeln.pdf](http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1_tech/2038_gdsn-abmessungsregeln.pdf)

und ausschlaggebend ist für die Maßangaben der Artikeleinheit.

Eine Margarinedose, deren Hauptfacing die Aufsicht der Dose ist, die aber im Regal im Laden so präsentiert wird, wie sie beim Verbraucher auf dem Tisch steht. Die Schachtelung ist in diesem Fall die Tiefe des Dosenfacings aus Verbrauchersicht. Eingabe hier: "**Nestbar: Tiefe**".

Im Falle eines Tellers oder einer Schüssel handelt es sich um die Seitenansicht und unterscheidet sich nicht von der Präsentation im Regal. Eingabe hier: "**Nestbar: Höhe**".

Beispiele:

- Nicht stapelbar
- Zerbrechlich
- Multiple Facings
- Nestbar: Höhe
- Kühlpflichtig
- Keine Kühlpflicht

Temperaturbeschränkungen sind nicht hier, sondern unter Temperaturangaben anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Hauttyp [M489]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	productinformation:productInformationModule/productInformationDetail/ beautyPersonalCareHygieneDetail/skinProductInformation/ <b>targetSkinTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>TargetSkinTypeCode</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	

### Definition

Angabe, für welchen Hauttyp das Produkt konzipiert wurde. Beispiel: Normale, trockene oder fettige Haut.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- empfindlich
- gerötet
- normal

Darüber hinaus können Angaben zur Altersgruppe gemacht werden, für die das Produkt empfohlen wird:

- [Altersempfehlung: Zielaltersgruppe \[M548\]](#).

Angaben zum Körperteil, für die das Produkt bestimmt ist, können im Attribut

- [Verwendung Körperteil: Code \[M601\]](#)

gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Altersempfehlung: Zielaltersgruppe \[M548\]](#)
- [Verwendung Körperteil: Code \[M601\]](#)

## Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/ <b>provenanceStatement</b> place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/placeOfProductActivity/ provenanceStatement/@languageCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Die Angabe des geographischen Artikelursprungs, wie er bei vorverpackter Ware auf dem Produkt deklariert ist. Es kann sich um dieselbe Angabe wie im Attribut "Ursprungsland" handeln, dies muss aufgrund unterschiedlicher Definitionen aber nicht der Fall sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für einige Lebensmittel sind gemäß LMIV Herkunftsangaben erforderlich. Dies gilt beispielsweise für Honig, Olivenöl und fast jedes Obst und Gemüse.

Darüber hinaus ist eine Herkunftsangabe immer dann erforderlich, wenn Verbraucher ohne diesen Hinweis einen falschen Eindruck von der Herkunft oder dem Ursprung des Lebensmittels bekämen, etwa wenn ein Produkt mit dem Namen "Südtiroler Kartoffelsack" Kartoffeln aus Frankreich enthalten würde. Ergänzend zur LMIV legt die Durchführungsverordnung (EU) 2018/775 der europäischen Kommission die Herkunftsangabe der Primärzutat(en) fest: Die Herkunft der Primärzutat(en) muss dann auf dem Produkt angegeben werden, wenn sie sich von der Herkunft des Produkts selbst unterscheidet.

Weitere Informationen zu der Herkunftsangabe der primären Zutat finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV:

[https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn\\_umsetzungsleitfaden\\_zur\\_technischen\\_andwendung.pdf](https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn_umsetzungsleitfaden_zur_technischen_andwendung.pdf)

#### Beispiele:

- Mischung von Honig aus EU-Ländern und Nicht-EU-Ländern
- Mischung von Olivenölen aus der Europäischen Union
- Frankreich
- Made in Germany
- Hergestellt in Österreich. Mehl aus Italien.
- Schweinefleisch aus der EU

Darüber hinaus können für den deutschen Zielmarkt in diesem Attribut folgende freiwillige Angaben gemäß Produktverpackung gemacht werden:

#### Angaben zum Abfüllort, Beispiele:

- "Abfüllort: München"
- "Abfüllort: siehe Deckel"

Sollte die Angabe auf der Produktverpackung mit "Abfüllort:" enden, gilt es im Attribut die Angabe um "siehe Produktverpackung" zu erweitern, sodass sich die Angabe "Abfüllort: siehe Produktverpackung" ergibt.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Fleisch](#)

## Hersteller

Die Angaben zum Hersteller setzen sich aus den beiden Informationen zusammen:

- [Hersteller: GLN \[M368\]](#)
- [Hersteller: Name \[M369\]](#)

### Hersteller: GLN [M368]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>manufacturerOfTradeItem/gln</b>
Status	Muss
	Kein Muss für Pfandartikel Leergut
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN-13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

GLN des Artikelherstellers, der vom Datenverantwortlichen verschieden sein kann.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die GLN des Artikelherstellers ist im Allgemeinen identisch mit der GLN des Datenverantwortlichen. Sie kann jedoch auch unterschiedlich sein, z.B. bei Importartikeln, die nicht vom Hersteller selbst, sondern vom datenverantwortlichen Importeur (= In-den-Verkehr-Bringer des Artikels), d.h. unter dessen GLN im GDSN abgelegt werden (vgl. [GLN des Datenverantwortlichen](#)).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe muss immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut ([Ist der Pfandartikel Leergut \[M357\]](#) = ja) handelt.

Ist der Hersteller nicht bekannt – oder hat er keine GLN (z.B. bei Importartikeln) – muss hier die GLN des Datenverantwortlichen angegeben werden. Dies gilt auch, wenn Hersteller und Datenverantwortlicher identisch sind.

Die Ablage von Artikeln und Verpackungseinheiten im GDSN erfolgt nicht unter der GLN des Herstellers, sondern unter der des Datenverantwortlichen. Eine davon abweichende GLN des Herstellers muss nicht bei dem gleichen Datenpool registriert sein. Sie wird jedoch auf eine gültige Prüfziffer hin validiert.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hersteller: Name \[M369\]](#)

## Hersteller: Name [M369]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>manufacturerOfTradeItem/partyName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name des Herstellers des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Der Name des Herstellers kann zusätzlich zur GLN des Herstellers angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hersteller: GLN \[M368\]](#)

## Interne Lieferantenartikelnummer [M235]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>additionalTradeItemIdentification</b>
	SET additionalTradeItemIdentificationTypeCode = SUPPLIER_ASSIGNED
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Lieferanteninterne Artikelnummer.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In der Regel dient heute die GTIN zur Identifikation und Kommunikation der Artikeleinheit zwischen Hersteller bzw. Datenverantwortlichen und Handel (vgl. [GTIN der Artikeleinheit \[M017\]](#)).

In den Fällen, wo die interne Lieferantenartikelnummer noch nicht vollständig durch die GTIN ersetzt wurde, kann es notwendig sein, diese Nummer für bestimmte Geschäftsvorfälle ebenfalls zu übermitteln.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert \[M233\] \[M234\]](#)

## Hinweise für den Konsumenten

Folgende Attribute stehen zur Angabe von Hinweisen zur Aufbewahrung bzw. Verwendung und zur Entsorgung zur Verfügung:

- [Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M362\]](#)
- [Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M363\]](#)
- [Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M531\]](#)

Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen und / oder Warnhinweise sind dagegen im Attribut:

- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)  
zu pflegen.

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen!

## Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/ <b>consumerStorageInstructions</b> consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/consumerStorageInstructions/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Aufbewahrungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie empfehlen z.B. eine Lagerungstemperatur oder nennen andere Lagerungsanforderungen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: Kartoffelchips

Angabe:

- Trocken lagern
- Vor Sonnenlicht schützen

Aufbewahrungshinweise, die auf ein auf der Verpackung aufgebrachtes Datum verweisen, sind entweder mit entsprechendem Hinweis

- Bei -18 °C mindestens haltbar bis Ende: siehe Verpackungsaufdruck
- oder allgemeiner ohne ":", beispielsweise wie folgt zu ergänzen:
- Bei -18 °C lagern

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hinweise für den Konsumenten](#)
- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)

## Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/ <b>consumerRecyclingInstructions</b> consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/consumerRecyclingInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Entsorgungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie empfehlen z.B. "wie" der Verbraucher das Produkt und die Verpackungsmaterialien für das Recycling sortieren soll.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hinweise für den Konsumenten](#)

## Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/ <b>consumerUsageInstructions</b> consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/consumerUsageInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Verwendungshinweise für den Endkunden, die in der Regel - jedoch nicht zwingend - auf der Verpackung oder in einem Begleitschreiben stehen. Sie geben an, wie das Produkt zu gebrauchen ist, beziehen sich jedoch nicht auf Lagerung, Zubereitung von Lebensmitteln und Dosierung und Gebrauch von Medikamenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ein Anwendungshinweis oder auch Gebrauchshinweis ist eine Information, die dem Anwender eines Produkts erklärt, in welcher Weise das Produkt bestimmungsgemäß anzuwenden ist, um das im Produktnutzen ausgelobte Ergebnis zu erzielen.

#### Beispiel für ein Shampoo:

Eine haselnussgroße Menge auf das feuchte Haar auftragen und aufschäumen. Danach sorgfältig ausspülen.

#### Beispiel für ein Spülmittel:

Spülwasser ins Spülbecken einlaufen lassen, danach Spülmittel zugeben. Dosierung: 1 Spritzer (2 ml) genügt. Nur bei starker Verschmutzung konzentrierter anwenden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hinweise für den Konsumenten](#)
- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)

## Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]

(ehemals AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise [M180])

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/ <b>consumerUsageLabelCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ConsumerInstructions im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Code, der das A.I.S.E. Safe Use Icon (Sicherheits- und Gefahrenhinweis) angibt, welches auf der Produktverpackung aufgebracht ist. A.I.S.E., der internationale Verband für Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel, hat ein Set von Sicherheits- und Gefahrenhinweisen entwickelt, die Handhabungsanweisungen zu A.I.S.E. Produkten für den Verbraucher ständig weiter verbessern sollen. Diese Handhabungsanweisungen werden seit 2004 via Verpackungskennzeichnung und andere Medien kommuniziert. Über A.I.S.E. sind sie frei verfügbar für jede Firma, die Seife, Wasch-, Reinigungs- und Pflegemittel auf dem EU-Markt anbietet, vorausgesetzt der Gebrauch dieser Symbole und Anweisungen entspricht den rechtlichen und technischen A.I.S.E. Richtlinien (vgl. <http://www.aise.eu>).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Label auf der Verpackung



Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code

NIX18 - Unter 18 Jahren darf nicht getrunken und nicht geraucht werden.

Codepflegende Organisation

GS1iEU

Label auf der Verpackung



Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code

AISE\_2 - Augenkontakt vermeiden. Falls das Produkt in die Augen gelangt, diese gründlich mit Wasser ausspülen.

Codepflegende Organisation

AISE

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Codewert angegeben wird, muss auch die Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: [Name der codepflegenden Organisation \[M608\]](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

[Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Name der codepflegenden Organisation \[M608\]](#)

## Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Name der codepflegenden Organisation [M608]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/ <b>externalAgencyName</b> <b>GDSN Mapping</b> consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/externalAgencyName = <b>AISE [for AISE labels]</b> or consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/externalAgencyName = <b>GS1iEU [for any consumer usage labels]</b>
Status	Bedingt Muss
siehe Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Name der codepflegenden Organisation, welche die Codes der Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten pflegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die codepflegende Organisation kann nur und muss übermittelt werden, wenn ein Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten angegeben wird.

Wenn ein Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten angegeben wird, muss die [codepflegende Organisation \[M608\]](#) wie folgt übermittelt werden:

Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]	Name der codepflegenden Organisation [M608]
AISE_1	AISE
AISE_2	AISE
AISE_3	AISE
AISE_4	AISE
AISE_5	AISE
AISE_6	AISE
AISE_7	AISE
AISE_8	AISE
AISE_9	AISE
AISE_10	AISE

AISE_11	AISE
AISE_12	AISE
AISE_13	AISE
AISE_14	AISE
DO_NOT_DRINK_AND_DRIVE_WARNING	GS1iEU
MINIMUM_DRINKING_AGE_18_WARNING	GS1iEU
PREGNANCY_WARNING	GS1iEU
NIX18	GS1iEU
POULTRY_MEAT_WARNING	GS1iEU

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code \[M180\]](#)

## Importklassifikation

Die Europäische Union ist eine Zollunion und verfügt seit dem 1. Januar 1994 über ein einheitliches Zollrecht, das im gesamten Zollgebiet der Gemeinschaft gilt, und das sich im Wesentlichen aus den folgenden Regelungen zusammensetzt:

- dem Zollkodex (ZK) - Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften
- der Durchführungsvorschrift zum Zollkodex (ZK-DVO) - Verordnung (EWG) Nr. 2454/93 der Kommission mit Durchführungsvorschriften zu der Verordnung (EWG) Nr. 2913/92 des Rates zur Festlegung des Zollkodex der Gemeinschaften
- der Zollbefreiungsverordnung (ZollbefreiungsVO) - Verordnung (EWG) Nr. 918/83 des Rates über das gemeinschaftliche System der Zollbefreiungen sowie
- dem "TARIC", dem integrierten Zolltarif der Europäischen Gemeinschaften

in ihren jeweils gültigen Fassungen.

Zollrechtlich wird mit der Entrichtung des EU-Zolls aus einer Nichtgemeinschaftsware eine Gemeinschaftsware, die anschließend innerhalb der EU ohne weitere Zollbelastungen gehandelt werden kann (Freiverkehrsprinzip). Zu berücksichtigen ist jedoch, dass neben dem Zoll auch Einfuhrumsatzsteuer und für bestimmte Waren ggf. auch besondere Verbrauchsteuern zu entrichten sind. Diese Steuern sind zwar EU-weit harmonisiert, in ihrer Höhe aber nicht identisch.

Für die Beschaffung von statistischen Informationen über Versendung und Eingänge von Gemeinschaftswaren, für die kein Einheitspapier für Zoll- oder Steuerzwecke erforderlich ist, findet ein spezielles Datenerhebungssystem - das "Intrastat-System" - Anwendung. Rechtsgrundlage sind die VO (EG) Nr. 638/2004 und die VO (EG) Nr. 1982/2004 (zur Durchführung der VO (EG) Nr. 638/2004) in ihren jeweils gültigen Fassungen.

Mit dem Harmonisierten System (HS) ist auf internationaler Ebene ein systematisches Zahlensystem geschaffen worden, das es ermöglicht, jeder beliebigen Ware eine Nummer zuzuweisen, die diese Ware eindeutig charakterisiert. Dadurch wird die Kommunikation im internationalen Handel erheblich erleichtert und handelspolitische Maßnahmen können sehr warespezifisch und damit zielgerichtet umgesetzt werden. Das Harmonisierte System wird von praktisch allen wichtigen Handelsnationen angewandt. Auf dem HS basieren auch verschiedene andere Zahlensysteme, wodurch auch unterschiedliche Begriffe für die "Warennummer" verwendet werden. In Deutschland wird bei der Ein- und Ausfuhr häufig von der "Zolltarifnummer" gesprochen.

Die Festlegung einer Codenummer für einen bestimmten Artikel geht über das Einreihen der Ware in das HS hinaus. In den ersten acht Stellen ist die Zolltarifnummer eine Kombination aus dem HS-System und der Kombinierten Nomenklatur (KN). Letztere definiert die zolltariflich und statistisch relevante Nomenklatur auf Basis des HS. Insgesamt werden die ersten acht Stellen auch als "Intrastat-Nummer" bezeichnet. In der neunten und zehnten Stelle werden gemeinschaftliche Maßnahmen aus dem TARIC (Tarif Intégré des Communautés Européennes – Integrierter Zolltarif der Europäischen Gemeinschaften), und in der elften Stelle Maßnahmen nationaler Art, z.B. aus dem Umsatzsteuerrecht, verschlüsselt.

Bei einem Basissortiment sind die Import-/Exportinformationen den darin enthaltenen Komponenten zu entnehmen!

## Verknüpfungen / Bedingungen

Für die Intrastat-Meldung kann die Warennummer des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Intrastat-Nummer)

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)

angegeben werden. Der Wert muss dann über die

- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)

spezifiziert werden. Ohne Angabe des Wertes ist die Angabe der Art nicht möglich.

Bei bestimmten Warennummern für die Außenhandelsstatistik wird auf die Angabe der Eigenmasse in vollen Kilogramm (vgl. Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] und/oder Nettogewicht / Maßeinheit [M278]) verzichtet. In diesen Fällen ist darauf zu achten, dass die

- [Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit \[M231\]](#)

entsprechend den Vorgaben des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik anzugeben ist. Ist keine Besondere Maßeinheit vorgeschrieben, ist diese Information nicht zu liefern. Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden. Die Angabe muss in Stück erfolgen.

Es wird die Angabe

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)

für ausgewählte GPC-Klassen erwartet. Bisher wurden **für bestimmte GPC Klassen Warnungen** ausgegeben, wenn

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)

nicht gefüllt ist. Mit dem **Mai Release 2021 führt das Fehlen der Angabe für diese weiteren GPC Klassen zu einem Fehler** (d. h. keine Synchronisation der Daten).

Die Auflistung dieser betreffenden GPC Klassen finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "ImportClassification\_GPCClass". Sie gelangen ebenfalls zu dieser Auflistung, wenn Sie in der Codelistenübersicht (Tab: Code lists) in der ersten Spalte den folgenden Link anklicken: "ImportClassification\_GPCClass".

Es sollte die

- [Importklassifikation: Ursprungsregion \[M232\]](#)

für die Intrastat-Meldung angegeben werden.

Die zusätzlichen Informationen für die Intrastat-Meldung sind nur möglich, wenn eine Intrastat-Nummer angegeben wurde.

## Importklassifikation: Art [M230]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/importClassification/ <b>importClassificationTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Folgende Klassifikationen können verwendet werden: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Customs tariff number</b> Anzugeben, wenn beim Wert eine 11-stellige Zolltarifnummer angegeben wird.</li><li>▪ <b>INTRASTAT</b> Anzugeben, wenn beim Wert eine 8-stellige Intrastatnummer angegeben wird.</li><li>▪ <b>TARIF_INTEGRE_DE_LA_COMMUNAUTE (= TARIC)</b> Anzugeben, wenn beim Wert eine 10-stellige Taricnummer angegeben wird.</li></ul>
Codeliste	ImportClassificationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codepflegende Organisation zum angegebenen Klassifizierungscode (Wert), die die Art der Abgaben oder Zölle definiert. Beispiele: Customs Tarif und INTRASTAT Code.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)
- [Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit \[M231\]](#)
- [Importklassifikation: Ursprungsregion \[M232\]](#)
- [Ursprungsland des Artikels: Code \[M099\]](#)

## Importklassifikation: Wert [M229]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/importClassification/ <b>importClassificationValue</b>
Status	Bedingt Muss (DE-FMCG*) Muss (DE-DIY)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an11, an10 oder an8 (alphanumerisch, immer entweder elfstellig, zehnstellig oder achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Komplette elfstellige Zolltarifnummern, zehnstellige TARIC-Nummer oder achtstellige Intrastat-Nummern. Es sind nur Ziffern zulässig. Führende Nullen sind erlaubt.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Klassifizierungscode zur Bestimmung von Abgaben oder Zöllen für das Ein- und Ausführen dieser Ware. Angabe der Warennummer des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (Intrastat) oder Zolltarifnummer für den Im- und Export.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann die komplette elfstellige Zolltarifnummer oder die achtstellige Intrastat-Nummer eingegeben werden. Aufgeschlüsselt steht die Nummer 01 041 080 001 für folgende Angaben:

01	=	Kapitel des HS (bis Stelle 2 der Zolltarifnummer)
0104	=	Position des HS (bis Stelle 4 der Zolltarifnummer)
0104 10	=	Unterposition des HS (bis Stelle 6 der Zolltarifnummer)
0104 1080	=	Unterposition der KN (bis Stelle 8 der Zolltarifnummer): Intrastat-Nummer
0104 1080 00	=	TARIC (bis Stelle 10 der Zolltarifnummer)
0104 1080 00 1	=	Nationale Maßnahme (11. Stelle der Zolltarifnummer)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)

\*Für den deutschen FMCG-Zielmarkt wird die Angabe der Importklassifikation für bestimmte GPC Klassen erwartet. Bisher wurden **für bestimmte GPC Klassen Warnungen** ausgegeben, wenn die Importklassifikation nicht gefüllt ist. **Ab dem Mai Release 2021** können Artikel dieser GPC Klassen ohne Angabe der Importklassifikation **nicht mehr** synchronisiert werden.

Die Auflistung dieser betreffenden GPC Klassen finden Sie in der FMCG\_DIY\_AGRO\_ProductGroupCondition\_GPC\_V....xlsx auf dem Tab "ImportClassification\_GPCClass". Sie gelangen ebenfalls zu dieser Auflistung, wenn Sie in der Codelistenübersicht (Tab: Code lists) in der ersten Spalte den folgenden Link anklicken: "ImportClassification\_GPCClass".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)
- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]
- [Importklassifikation: Ursprungsregion \[M232\]](#)
- [Ursprungsland des Artikels: Code \[M099\]](#)

## Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/importClassification/ <b>statisticalReportingMeasurement</b> place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/importClassification/statisticalReportingMeasurement/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 / Maßeinheit: Stück (Code: H87)
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Menge von Artikeln – ohne sämtliche Verpackungen (z.B. Kasten, Spule) – für statistische Berichtszwecke. In der EU ist dies die Menge in der Besonderen Maßeinheit der Intrastat-Meldung, vorausgesetzt, dass die Nettomasse in Kilogramm nicht auf dem Warenverzeichnis für Außenhandelsstatistiken basiert. Beispiel: Eiscreme wird in der Nettomasse angegeben, also wird keine Besondere Maßeinheit gefordert. Teppiche werden in Quadratmetern angegeben, also sollte ein Teppich als Artikel im statistischen Berichtsmaß in Quadratmetern angezeigt werden. – Neben dem Zahlenwert der Besonderen Maßeinheit für die Intrastat-Meldung ist hier als Default-Maßeinheit (nur) aus Gründen der GDSN Schema-Validität "H87" (= Stück) anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe des Zahlenwertes entsprechend der im Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Maßeinheit für die Intrastat-Meldung.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)

Hintergrund Intrastat-Ausfüllanleitung: "Hier anzugeben ist für jede Position der Zahlenwert der im Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik vorgegebenen Besonderen Maßeinheit. Ist keine Besondere Maßeinheit vorgeschrieben, bleibt das Feld frei. ... Die Bezeichnung der Besonderen Maßeinheit selbst ist nicht anzugeben (Beispiel: Bei "50 Stück" ist der Zahlenwert "50" anzugeben). Nun fordert jedoch die GDSN Schema Definition hier immer eine Maßeinheit. Die Community hat sich auf die Default-Maßeinheit "H87" (= Stück) geeinigt. Diese ist unabhängig vom Artikel und der tatsächlichen Maßeinheit in der Intrastat-Ausfüllanleitung! Für den Datenempfänger ist diese Maßeinheit nicht relevant und kann ignoriert werden.

Demnach gilt: Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden. Die Angabe muss in Stück (= Code H87) erfolgen!

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)
- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)
- [Importklassifikation: Ursprungsregion \[M232\]](#)

## Importklassifikation: Ursprungsregion [M232]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/importClassification/ <b>importClassificationCountrySubdivisionRegionOfOrigin</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	Import Classification: CountrySubdivisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ursprungsregion für die Intrastat-Meldung, d.h. die Region, in der die Ware hergestellt, montiert, zusammengesetzt oder bearbeitet wurden. Kann die Ursprungsregion nicht ermittelt werden, ist die Region anzugeben, aus der die Ware versandt wurde. Für Waren mit ausländischem Ursprung kann hier keine Angabe gemacht werden. Vielmehr ist die Information in diesem Fall über das Ursprungsland herzuleiten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Importklassifikation](#)
- [Ursprungsland des Artikels: Code \[M099\]](#)

Nur wenn als Ursprungsland: Code = DEUTSCHLAND, BUNDESREPUBLIK ausgewählt wurde, kann eine (deutsche) Ursprungsregion angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Importklassifikation: Wert \[M229\]](#)
- [Importklassifikation: Art \[M230\]](#)
- Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit [M231]

## Käse

Abhängig von der Art der verwendeten Milch (etwa von Schaf, Kamel oder Kuh), deren Vorbehandlung (Pasteurisierung, Bakterien, usw.), vom Herstellungsprozess (Temperatur, Käsebruch-Größe, ...), eventuellen Zusätzen wie Salz, Gewürzen, Bakterien- und Pilzkulturen, der Nachbehandlung mit Salzlake oder Schimmel, den Reifebedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit, Folienreifung, usw.) und der Reifedauer entstehen geschmacklich wie auch in Konsistenz und Aussehen sehr unterschiedliche Käse. Um den Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für Käse und Erzeugnisse aus Käse spezielle Angaben bereitgestellt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für den "[Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)" = "Ja" müssen die zielmarktspezifischen Angaben

- [Fett in Trockenmasse \(%\) \[M138\]](#)
- [Fett in Trockenmasse \(%\): Messgenauigkeit \[M509\]](#)
- [Käsegruppe \[M137\]](#)
- [Käseoberfläche am Ende der Reifezeit \[M140\]](#)
- Käseschild über [Label: Beschreibung / Sprache \[M262\]](#)
- [Labart \[M142\]](#)
- Reifezeit: Wert / Maßeinheit [M141]
- [Rinde verzehrbar \[M139\]](#)
- [Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess \[M143\]](#)
- Farbstoff über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Zweck \[M041\]](#) [keine Validierung]
- Rohmilch über [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#) [wenn zutreffend] [keine Validierung]
- Salzart über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) [keine Validierung]
- Salzgehalt [%] über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#) [keine Validierung]

zu Käse und Erzeugnissen aus Käse geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der Auflistung in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Die Angaben können für alle Käse und Erzeugnisse aus Käse immer angegeben werden.

## Fett in Trockenmasse [%] [M138]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>fatPercentageInDryMatter</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Fettanteil in Prozent in der Trockenmasse des Basisproduktes.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei Käse muss gemäß der deutschen Käseverordnung die Bezeichnung der Fettgehaltsstufe oder stattdessen der Fettgehalt in der Trockenmasse angegeben werden, ausgenommen bei Sauermilchkäse.

Der Fettanteil in der Trockenmasse der einzelnen enthaltenen Komponenten ist in diesem Attribut anzugeben.

Beispiel:

CAMEMBERT: 60 [%]

Angabe: **60**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)  
Diese Angabe betrifft Käse und Erzeugnisse aus Käse. Für Milch und Erzeugnisse aus Milch ist stattdessen die Angabe "Fett in Milchanteil [%]" (vgl. S. 362) zu machen.  
Wenn Fett in Trockenmasse [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu
- [Fett im Milchanteil \[%\] \[M144\]](#)  
gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)
- [Fett in Trockenmasse \(%\): Messgenauigkeit \[M509\]](#)

## Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>fatPercentageInDryMatterMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	GREATER_THAN_OR_EQUAL (= mindestens)
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Messgenauigkeit des Fetts in der Trockenmasse angibt. Zur Angabe von "mindestens ( ...% Fett i.Tr.)" wählen Sie den Code GREATER\_THAN\_OR\_EQUAL aus.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäß § 15 der deutschen Käseverordnung gilt für Käse, der aus nicht im Fettgehalt eingestellter Käseiremilch hergestellt wird, dass der Angabe des Fettgehaltes in der Trockenmasse zusätzlich die Angabe "mindestens" voranzustellen ist (= mindestens ...% Fett i.Tr.).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- [Fett in Trockenmasse \(%\) \[M138\]](#)

gemacht wurde, so kann zusätzlich die

- [Fett in Trockenmasse \(%\): Messgenauigkeit \[M509\]](#) = GREATER\_THAN\_OR\_EQUAL angegeben werden. Andernfalls ist die Angabe nicht möglich.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## **Gefäßtyp für den Käsureifungsprozess [M143]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>cheeseMaturationProcessContainerTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CheeseMaturationProcessContainerTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Gefäßtyp, in dem der Käsureifungsprozess erfolgt. Der Gefäß- oder Behältertyp hat direkten Einfluss auf den Geschmack des Käses. Statt "Reifung" wird in anderen Märkten auch der Begriff "Alterung" verwendet.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Schimmelgereifter Käse, im Gegensatz zu rindengereiftem oder foliengereiftem Käse, reift in erster Linie durch die Entwicklung von charakteristischem Schimmelwachstum auf der Oberfläche und/oder im Inneren des Käses.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Käse](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Käse](#)
- [Käseoberfläche am Ende der Reifezeit \[M140\]](#)

## Käsegruppe [M137]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 54</b> [for MIV-C]
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CheeseClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zuordnung zu einer Käsegruppe (für den deutschen Zielmarkt gemäß § 6 der Käseverordnung).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zum Schutz des Verbrauchers gibt es in Deutschland die Käseverordnung. Danach werden Käse nach Fettgehaltsstufen und Käsegruppen eingeteilt. Für die Einteilung in Gruppen ist der Wassergehalt in der fettfreien Käsemasse maßgebend, für die Zuordnung zu einer Fettgehaltsstufe dagegen der Fettgehalt in der Trockenmasse [%] (vgl. S. 272).

Die Käsegruppe ist ein wichtiges Kriterium für die Einteilung und Charakterisierung eines Käses.

#### Beispiele:

- FRISCHKÄSE - mehr als 73 % *Wassergehalt i.d.f. Käsemasse* (Ausnahme: Standardsorte)
- HARTKÄSE - 56 % oder weniger *Wassergehalt i.d.f. Käsemasse* (Ausnahme: Standardsorte)
- HALBFESTER SCHNITTKÄSE - mehr als 61 % bis 69 % *Wassergehalt i.d.f. Käsemasse* (Ausnahme: Standardsorte)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Käseoberfläche am Ende der Reifezeit [M140]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>surfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SurfaceOfCheeseAtEndOfRipeningCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Käse am Ende der Reifezeit eine Rinde hat oder nicht. Eine Rinde ist die Außenhaut des Käses, die sich während der Käseherstellung bildet. Sie ist natürlich und normalerweise essbar, im Gegensatz zu anderen Beschichtungen wie z.B. Wachs oder Tuch, die ungenießbar sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Aufgrund moderner Fertigungstechniken können Käse heute mit Hilfe von Folien auch gereift werden, ohne dass bei der Reifung die typische Rinde entsteht.

Je nach Art der geplanten Verwendung und persönlicher Vorliebe wird vom Verbraucher ein traditionell rindengereifter oder ein moderner foliengereifter Käse bevorzugt. Die Angabe ermöglicht dem Kunden sich ein genaueres Bild vom jeweiligen Käse zu machen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)
- [Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess \[M143\]](#)

## Labart [M142]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>rennetTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RennetTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Art von Lab, die zur Koagulation verwendet wird. Nezymes Lab wird für die Gerinnung der Käsemasse verwendet. Lab und/bzw. ähnliche Enzyme können durch verschiedene Prozesse gewonnen werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Art des zur Dicklegung verwendeten Labs.

Das Enzym Lab wird zur Dicklegung der Käsemasse verwendet. Lab bzw. labähnliche Enzyme können auf verschieden Wegen gewonnen werden. Für bestimmte Verbraucherguppen ist die Art der Labgewinnung ein entscheidendes Kaufkriterium.

Beispiele:

- Tierisches Lab
- Mikrobielles Lab - von Schimmelpilzen, die proteolytische Enzyme produzieren können
- Pflanzliches Lab - aus Gemüse
- Kein Lab

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Reifezeit: Wert / Maßeinheit [M141]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>ripeningTimePeriod</b> dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ ripeningTimePeriod/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Zeitraum für die Reifung des Käses. Während der Reifezeit ändert der Käse ständig das Aroma und die Konsistenz. Der Charakter eines Käses ist somit stark von der Reifezeit bestimmt. Je nach persönlicher Vorliebe bevorzugt der Endverbraucher entweder einen "jungen" oder einen "reifen" Käse.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Rinde verzehrbar [M139]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/cheeseInformation/ <b>isRindEdible</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Optional
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li><li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li><li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li></ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Käserinde essbar ist oder nicht. Einige Käsesorten werden mit Kunststoff beschichtet oder ihre Oberfläche ist mit anderen Stoffen behandelt, um ihre Haltbarkeit zu erhöhen. Ergebnis kann sein, dass die Rinde nicht mehr essbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Verbesserung der Lagerfähigkeit wird die Oberfläche des Käses teilweise mit Kunststoff überzogen oder mit anderen traditionellen Stoffen auf der Oberfläche behandelt.

Dies kann zur Folge haben, dass die Rinde des Käses nicht mehr zum menschlichen Verzehr geeignet ist. Dies ist aber nicht immer für den fachlich nicht informierten Endverbraucher offensichtlich erkennbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Käse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Käse](#)

## Kaffeesteuerpflichtig [M252]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode</b> <b>dutyFeeTaxCategoryCode</b> CASE1: <b>Subject to coffee tax = YES</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD] AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = AAF AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode = APPLICABLE</b>  CASE2: <b>Subject to coffee tax = NO</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD] AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxTypeCode = AAF AND duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode = NOT_APPLICABLE</b>	
Status	Bedingt Muss	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)	
Format	Boolean	
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> <li>▪ Keine Codeliste, für M2M siehe Mapping.</li> </ul>	
Codeliste		
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>	

### Definition

Angabe, ob der Artikel kaffeesteuerpflichtig ist oder nicht. Gesetzliche Grundlage der Kaffeesteuerpflichtigkeit ist das deutsche Kaffeesteuergesetz.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe Kaffeesteuerpflichtig muss übermittelt werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen zugeordnet sind.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

Die Angabe kann auch für andere Warengruppen gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Kombinationsartikel [M246]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/ <b>isTradeItemACombinationItem</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Hinweis, dass ein Artikel versehen mit einer GTIN mehrere Komponenten enthält, die unterschiedlichen Mehrwertsteuersätzen unterliegen, z.B. Schokoladeneier mit Spielzeug. Hier wäre bei der Schokolade der reduzierte Mehrwertsteuersatz (Umsatzsteuer Code: Niedrig (LOW)) und beim Spielzeug der volle Steuersatz (Umsatzsteuer Code: Standard (STANDARD)) anzuwenden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Deutsche Bundesministerium der Finanzen (BMF) hat in einem neuen Erlass (BMF-Schreiben vom 21.03.2006 – IV A 5 – S 7220 – 27/06) zum Steuersatz für die Lieferung so genannter Kombinationsartikel eine Vereinfachungsregelung bekannt gemacht.

Der Handelspartner muss darüber informiert werden, wenn es sich um einen so genannten Kombinationsartikel handelt; das leistende Unternehmen hat den Leistungsempfänger in geeigneter Form darauf hinzuweisen (z.B. im Lieferschein oder in der Rechnung). Dies gilt unabhängig davon, ob dieser Artikel unter die Vereinfachungsregel fällt oder nicht.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Konsumenteneinheit [M247]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemAConsumerUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich um ein als Konsumenteneinheit konzipiertes Produkt handelt. Konsumenteneinheiten sind Produkte, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Konsumenteneinheiten sind Lebensmittel in Fertigpackungen, die dazu bestimmt sind, an den Verbraucher abgegeben zu werden.

In Deutschland dürfen Lebensmittel in Fertigpackungen gemäß Lebensmittel-Kennzeichnungs-Verordnung (LMKV) gewerbsmäßig nur in Verkehr gebracht werden, wenn bestimmte Kennzeichnungselemente angegeben sind (vgl. § 3 LMKV). Dies unterscheidet Konsumenteneinheiten von Nicht-Konsumenteneinheiten.

### Tipps / Praxisbeispiele

In der Regel ist der Basisartikel auch gleichzeitig die Konsumenteneinheit. Verpackungseinheiten wie ein Sixpack oder Multipack können ebenfalls zum Endverbrauch konzipiert sein und sind dann auch als Konsumenteneinheiten zu kennzeichnen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Konservierungsmethode: Code [M145]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>preservationTechniqueCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PreservationTechniqueTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code zur Angabe der Konservierungsmethode, die für den Artikel benutzt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Milch](#)

Aus dem Milchkontext:

Art der Wärmebehandlung der Milch bzw. des Erzeugnisses auf Milchbasis.

Milch bzw. Erzeugnisse auf Milchbasis werden häufig im Rahmen der Verarbeitung einer Wärmebehandlung unterzogen, welche gesetzlich bei vielen Produkten auch vorgeschrieben ist.

Bei der Wärmebehandlung wird zwischen unterschiedlichen Verfahren unterschieden. Die vorgegebenen Möglichkeiten orientieren sich für den deutschen Zielmarkt an den Vorgaben der Anlage 6 Punkt 2 der Milchverordnung und sind in diesem Sinne zu verwenden.

Beispiele:

- H-Milch: Ultrahocherhitzung, UHT
- Vorzugsmilch, Rohmilch: keine Wärmebehandlung

Bei allen anderen Lebensmitteln können andere Konservierungsmethoden zum Einsatz kommen, etwa die Fermentation, Schockfrost, Räuchern oder das Abfüllen in luftdicht versiegelte Behälter (z.B. Konservendosen).

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Kontaktinformation für Konsumenten

Verantwortlich für die Produktinformationen ist der Unternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Produkt vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Produkt in die Union einführt. Die Adressangaben des Inverkehrbringers sind auf der Verpackung angegeben. Sie sind in die beiden folgenden Felder einzutragen:

- [Kontaktname Inverkehrbringer \[M370\]](#)
- [Kontaktadresse Inverkehrbringer \[M371\]](#)

Weitere Angaben für eine direkte Kontaktaufnahme durch den Konsumenten (z.B. Servicehotline, eMail Adresse) können hier eingetragen werden:

- [Kommunikationskanal: Code \[M377\]](#)
- [Kommunikationskanal: Verbindung \[M376\]](#)

Bei großen Firmen kann eine Postanschrift des Inverkehrbringers auch lediglich aus der Angabe des Empfänger- /Firmennamens und der Angabe des Ortes bestehen. Die Angaben sind identisch zur Verpackung anzugeben.

Beispiel:

- Kontaktname Inverkehrbringer: Schwarzkopf & Henkel
- Kontaktadresse Inverkehrbringer: Düsseldorf

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben

- [Kontaktname Inverkehrbringer \[M370\]](#)
- [Kontaktadresse Inverkehrbringer \[M371\]](#)

sind beide optionale Angaben

Die Angaben

- [Kommunikationskanal: Code \[M377\]](#)
- [Kommunikationskanal: Verbindung \[M376\]](#)

bedingen sich wechselseitig, d.h. es müssen entweder beide, oder es kann keine von beiden angegeben werden.

Die Angaben zum Kommunikationskanal sind als Gruppe wiederholbar.

## Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactAddress</b>
	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = BZL [= Licensee Registrar (GS1 Code)]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.  
Ausnahme: Die Angabe einer zusätzliche Straße, eines Postfachs, einer Postleitzahl oder eines Landes kann gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

### Definition

Postanschrift des auf der Verpackung angegebenen Vertreibers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Angabe des verantwortlichen Inverkehrbringers ist für Lebensmittel, Kosmetikprodukte, Tiernahrung (Futtermittel) und für gefährlich eingestufte Gemische (gemäß GHS) verpflichtend. Für Lebensmittel ist hier die Anschrift des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers gemäß Verpackungstext anzugeben, bei Futtermitteln ist die Anschrift des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäß Verpackungstext anzugeben. Für als gefährlich eingestufte Gemische ist ebenfalls die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

Die Anschrift umfasst folgende Angaben:

- Straße oder Postfach
- Hausnummer oder Postfachnummer
- PLZ
- Ort
- Land

Beispiel:

Postfach 1280, 27281 Verden (Aller)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kontaktname Inverkehrbringer [M370]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactName</b>
	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = BZL [= Licensee Registrar (GS1 Code)]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahme: Die Angabe der Rechtsform kann gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet (DE-FMCG)

### Definition

Kontaktname des Vertreibers des Artikels gemäß Verpackungstext. Er ist verantwortlich für Lizenzierung und gesetzliche Regulierung innerhalb des Zielmarktes. Es kann sich um den Hersteller, Importeur, einen Handelsvertreter oder Zwischenhändler handeln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe des Namens des Inverkehrbringers ist für Lebensmittel und Tiernahrung (Futtermittel) verpflichtend.

Für Lebensmittel ist hier der Name des verantwortlichen Lebensmittelunternehmers anzugeben.

Verantwortlich für die Information über ein Lebensmittel ist der Lebensmittelunternehmer, unter dessen Namen oder Firma das Lebensmittel vermarktet wird, oder, wenn dieser Unternehmer nicht in der Union niedergelassen ist, der Importeur, der das Lebensmittel in die Union einführt.

Bei Futtermitteln ist der Name des verantwortlichen Futtermittelherstellers gemäß Verpackungstext anzugeben.

Für als gefährlich eingestufte Gemische ist die Anschrift des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

Beispiel: Mars GmbH

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kommunikationskanal: Code [M377]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/ <b>communicationChannelCode</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = CXC [=Consumer Support (GS1 Code)]</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CommunicationChannelCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Art des Kommunikationskanals für die Kontaktaufnahme hinsichtlich Konsumenteninformationen zum Produkt (z.B. Telefon).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

Folgende Kommunikationskanäle dürfen z.B. erfasst werden:

- Email
- Telefon
- Fax
- Soziale Netzwerke
- Website

Die Postanschrift ist hier explizit ausgenommen und darf nicht erfasst werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kommunikationskanal: Verbindung [M376]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/ <b>communicationValue</b>
	SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = CXC [=Consumer Support (GS1 Code)]</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Kontaktdaten, z.B. eine Telefonnummer oder eMail-Adresse für die direkte Kontaktaufnahme, um Konsumenteninformationen zum Produkt zu erhalten (z.B. Servicehotline etc.). Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Kontaktinformationen müssen nicht mit dem Lebensmittelunternehmer (Vertreiber/Importeur) in Verbindung stehen.

#### Beispiele:

- Kommunikationskanal: Verbindung = [hotline@foodproductinfo.com](mailto:hotline@foodproductinfo.com)  
Kommunikationskanal: Code = EMAIL
- Kommunikationskanal: Verbindung = [hotline@musterfirma.de](mailto:hotline@musterfirma.de)  
Kommunikationskanal: Code = EMAIL
  - Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567890  
Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE
  - Kommunikationskanal: Verbindung = +431234567899  
Kommunikationskanal: Code = TELEFAX
- Kommunikationskanal: Verbindung = +04231-943250  
Kommunikationskanal: Code = TELEPHONE

Für als gefährlich eingestufte Gemische ist die Telefonnummer des Inverkehrbringers des Gemisches gemäß Verpackungstext anzugeben.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)
- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)
- [Tiernahrung](#)
- [GHS-Angaben](#)

## Kosmetik-Deckkraft [M540]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>opacityTypeCode(Cosmetics)</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (Lowest Level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>OpacityTypeCode(Cosmetics)</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Beschreibung der Deckkraft dekorativer Kosmetikprodukte (z.B. Make-up).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Leicht - Eine leichte Deckkraft kann Unebenheiten und leichte Flecken überdecken, ist aber nicht undurchsichtig genug, um Sommersprossen zu verdecken. Produkte mit Lichtabdeckung haben 5-10 Prozent Pigmente.
- Mittel - Eine mittlere Deckkraft kann Sommersprossen, Verfärbungen, Flecken und rote Flecken, die von Pickeln hinterlassen werden, abdecken. Produkte mit mittlerer Deckkraft haben 10-15 Prozent Pigmente.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Lagerklasse [M220]

<b>Community</b>	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
<b>GDSN Attributname</b>	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/storageCompatibilityInformation/ <b>storageCompatibilityCode</b> SET safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/storageCompatibilityInformation/ <b>storageCompatibilityAgency = STORAGE_CLASS</b>
<b>Status</b>	Optional
<b>Hierarchiestufe</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
<b>Format</b>	Definierte Werte
<b>Ausprägung/Wertebereich</b>	./.
<b>Codeliste</b>	StorageClassesCode im Codelistenkompodium
<b>Wiederholbarkeit</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Mehrsprachigkeit</b>	<input type="checkbox"/>

### Definition

Lagerklasse des Artikels oder der Verpackungseinheit zur Kennzeichnung der produktspezifischen Gefahrenmerkmale bei der Lagerung. Die Lagerklasse bestimmt sich auf Grundlage deutscher Gesetze und Adaptionen europäischer Verordnungen, Vorschriften und technischer Regeln zur Lagerung von Gefahrstoffen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die VCI Richtlinie für die Zusammenlagerung von Chemikalien wurde von der TRGS 510 (Technische Regeln für Gefahrstoffe) im Jahre 2010 abgelöst und in diese integriert und weiterentwickelt. Die TRGS 510 ist eine Zusammenführung von Lagerungsvorschriften aus verschiedenen technischen Regelwerken. Sie fasst alle wesentlichen Anforderungen an die Lagerung von Gefahrstoffen in einem Dokument zusammen. Erstellt wurde sie vom Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS) der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) des Bundes. Die Lagerklassen sind im Dokument TRGS 510 in der Ausgabe von Januar 2013 in der Anlage 4 beschrieben:

Beispiele aus der TRGS 510 vom Januar 2013:

Lagerklasse	Beschreibung
LGK 1	Explosive Gefahrstoffe
LGK 2A	Gase (ohne Aerosolpackungen und Feuerzeuge)
LGK 2B	Aerosolpackungen und Feuerzeuge
LGK 3	Entzündbare Flüssigkeiten

Siehe: <http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/TRGS/TRGS-510.html>

Handelt es sich bei dem Gefahrstoff um ein sicherheitsdatenblattpflichtiges Produkt, so findet sich die Angabe der Lagerklasse in der Regel auch im Sicherheitsdatenblatt in Abschnitt 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten. (Siehe Beispiel im Mustersicherheitsdatenblatt)

Hinweis: In der TRGS 510 in der Ausgabe von Januar 2013 werden neben den Angaben aus der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO) noch Gefahreinstufungen gemäß den EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG verwendet und aufgeführt. Diese sind spätestens seit Inkrafttreten der Verordnung (EU) 830/2015 (01.06.2017) nicht mehr gültig.

Beispiel zur Darstellung der Lagerklasse in Abschnitt 15. im Sicherheitsdatenblatt:

Hinweis: Die Übermittlung einer Lagerklasse im Sicherheitsdatenblatt ist nicht verpflichtend.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Lagerstapelfaktor [M303]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/ <b>stackingFactor</b> SET trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/stackingFactorTypeCode = <b>STORAGE_UNSPECIFIED</b>
Status	Bedingt Muss für GTIN-codierte Paletten Optional für alle anderen Hierarchiestufen
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 (0 = ungültiger Wert)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, wie oft - d.h. in wie viel Lagen - der Artikel übereinander stapelbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Lagerstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Einheit. Die Stabilität des Artikels und seiner Verpackung/Umverpackung des Artikels setzt den Rahmen für den maximalen Lagerstapelfaktor. Dabei bezieht sich die Angabe Lagerstapelfaktor immer auf die beschriebene Einheit.

#### Beispiele:

Auf Basisartikel- oder Karton-Ebene:

Maximal fünf Artikel können/dürfen übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = **5**

Auf Paletten-Ebene:

Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = **2**

Artikel/Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Lagerstapelfaktor = **1**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Land der letzten Bearbeitung [M098]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/countryOfActivity/ <b>countryCode</b> SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityTypeCode = LAST_PROCESSING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Land, in dem der Artikel vor dem Import zuletzt bearbeitet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nach Österreich importierte Bananen, deren Ursprungsland (vgl. S. 534) Costa Rica ist, könnten z.B. in Frankreich zuletzt bearbeitet worden sein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Codes

- 097 - Europäische Union und
- NON\_EU – Land das nicht in der Europäischen Union ist

sind hier nicht zulässig.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit [M277]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/ <b>itemPeriodSafeToUseAfterOpening</b> trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/ itemPeriodSafeToUseAfterOpening/@ <b>timeMeasurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Monat oder Jahr
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Die Verwendungsdauer (englisch: period after opening, PAO) gibt an, wie lange ein Produkt (z.B. Kosmetik) nach dem Öffnen verwendet werden kann, ohne schädlich für den Verbraucher zu sein. Beispiel: "50 Monate", "4 Jahre".

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für kosmetische Mittel mit einer Mindesthaltbarkeit von mehr als 30 Monaten ist die Angabe des Haltbarkeitsdatums nicht vorgeschrieben. Seit 11. März 2005 muss europaweit für solche Erzeugnisse angegeben werden, wie lange das Mittel nach dem Öffnen ohne Schaden für den Verbraucher verwendet werden kann. Diese Information wird durch das PAO-Symbol (geöffneter Cremetopf), gefolgt von der Verwendungsdauer (ausgedrückt in Monaten und/oder Jahren) angegeben (Richtlinie 2003/15/EG vom 27. Februar 2003, Artikel 6 (1) (c)).

Diese Bestimmung stellt eine Ergänzung der bisherigen Kennzeichnungspflichten dar und dient der besseren Information der Verbraucher bei Kosmetika, die länger als 30 Monate haltbar sind.

Synonym werden auch die Begriffe "Haltbarkeitsdauer" oder "Verwendungsdauer" benutzt.

#### Beispiel:

Nachtcreme:  
12 M

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Lebend Grün Angaben

Die Kunden der Gartenbau-Branche verlangen zunehmend nach einheitlichen standardisierten Artikelangaben für die gehandelten Produkte. In Verbindung mit dem Wunsch, Stammdaten in Zukunft

auch in dieser Branche nicht mehr bilateral zwischen zwei Handelspartnern, sondern multilateral zwischen vielen Lieferanten und Kunden auszutauschen, führt dies zwangsläufig zu einem System, welches die Standards vorgibt.

Im Bereich "Lebend Grün" tritt sicherlich die besondere Herausforderung auf, dass die Produkte weitaus weniger einheitlich sind als im Lebensmittel-Sektor. Basierend auf den Standards des Verbandes der niederländischen Blumenversteigerungen VBN, die in Europa für die Branche führend sind, wurden einheitliche Anforderungen an die Artikelstammdaten erarbeitet, die es ermöglichen, den Wünschen der Kunden nach Standardisierung gerecht zu werden ohne die Vielfalt und Variabilität des Sortiments der grünen Branche zu beeinträchtigen.

Neben den Produktcodes zur Beschreibung der Produkte anhand der botanischen Angaben (Gattung, Art und Sorte) werden hierbei die Sortierungscodes benötigt, die Ausprägung und Qualität des Artikels beschreiben. Hierzu gehören die Topfgröße, die Pflanzhöhe, der Pflanzendurchmesser und einige weitere. Für die einzelnen Produkte werden hierbei Sortierungscodes als Pflichtangaben vorgegeben, die in jedem Fall zu liefern sind. Daneben können Kann-Felder angegeben werden für Angaben, die darüber hinaus dem Handel förderlich sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Datenelement

- [Lebend Grün: Kategorie \[M2142\]](#)

müssen alle Lebend Grün Artikel zunächst als "Topfpflanze" oder "Baumschulpflanze" gekennzeichnet werden. Abhängig von der Ausprägung dieses Kennzeichens müssen oder können die Stammdaten um bestimmte Lebend Grün-Angaben ergänzt werden:

In jedem Fall müssen bei **Topfpflanzen** folgende Angaben gemacht werden:

- [Topfgröße / Maßeinheit \[M2145\]](#)
- [VBN-Produktcode \[M2148\]](#)

Wenn der eingegebene [VBN-Produktcode](#) [= Topfpflanzen] diese Angabe erfordert oder erlaubt, sollten zusätzlich folgende Angaben gemacht werden:

- [Anzahl Blätter pro Pflanze \[Stück\] \[M2133\]](#)
- [Anzahl Blüten / Blütenstände pro Topf \[Stück\] \[M2135\]](#)
- [Anzahl Blüten pro Zwiebel \[Stück\] \[M2134\]](#)
- [Anzahl Köpfe am höchsten Stamm \[Stück\] \[M2136\]](#)
- [Anzahl Triebe pro Pflanze \[Stück\] \[M2137\]](#)
- [Anzahl Zwiebeln pro Topf \[Stück\] \[M2138\]](#)
- [Pflanzendurchmesser \[cm\] \[M2144\]](#)
- [Trieblänge \[cm\] \[M2147\]](#)

Zusätzlich können für Topfpflanzen folgende Angaben gemacht werden:

- [EG-Pflanzenpassnummer \[M2139\]](#)
- [Kulturgefäß \[I\] \[M2143\]](#)

Für **Baumschulpflanzen** müssen folgende Angaben gemacht werden:

- [Anzahl Blüten / Blütenstände pro Topf \[Stück\] \[M2135\]](#)
- [EG-Pflanzenpassnummer \[M2139\]](#)
- [Höhe ab Wurzelhals / Maßeinheit \[M2140\]](#)
- [Kulturgefäß \[I\] \[M2143\]](#)
- [Pflanzendurchmesser \[cm\] \[M2144\]](#)

Zusätzlich können für Baumschulpflanzen folgende Angaben gemacht werden:

- [Anzahl Triebe pro Pflanze \[Stück\] \[M2137\]](#)
- [Trieblänge \[cm\] \[M2147\]](#)

**Für alle Lebend Grün Artikel** kann ein Verkaufszeitfenster, das den optimalen Verkaufszeitraum der Pflanze angibt, angegeben werden. Die Information besteht aus den Angaben

- [Verkaufszeitfenster von \(KW\) \[M2150\]](#) und
- [Verkaufszeitfenster \(bis KW\) \[M2149\]](#).

Wenn diese Information angegeben wird, so müssen immer beide Angaben geliefert werden.



## Anzahl Blätter pro Pflanze [Stück] [M2133]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = numberOfLeaves</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Anzahl Blätter pro Pflanze des Artikels (in Stück).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier wird die Anzahl Blätter von großblättrigen Pflanzen angegeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Anzahl Blüten pro Zwiebel [Stück] [M2134]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = numberBlossomBulb</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Anzahl Blüten / Knospen pro Zwiebel (in Stück).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Anzahl der Blüten bzw. Knospen pro Zwiebel lässt Rückschlüsse auf die innere Qualität des Artikels zu. Beschädigungsfrei lässt sich dieser Parameter erst nach dem Austrieb bestimmen. So ist eine Amaryllis mit zwei Knospen deutlich hochwertiger als eine solche mit einer Knospe. Die Knospenanlage kann nur bedingt durch die Kultur beeinflusst werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Anzahl Blüten/Blütenstände pro Topf [Stück] [M2135]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = numberBlossomPot</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Anzahl Blüten / Blütenstände pro Topf des Artikels (in Stück).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist entweder die Anzahl der Einzelblüten oder der Blütenstände (aus Einzelblüten zusammengesetzte Blüten) pro Topf anzugeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Anzahl Köpfe am höchsten Stamm [Stück] [M2136]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = numberOfHeadTrunk</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Anzahl Köpfe am höchsten Stamm (in Stück).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Mehrstämmige Pflanzen, bei denen die Stämme unterschiedliche Höhe aufweisen, werden durch die Anzahl der Blüten bzw. der grünen Austriebe am höchsten Stamm klassifiziert.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Anzahl Triebe pro Pflanze [Stück] [M2137]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = numberOfShoots</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Anzahl Triebe pro Pflanze des Artikels (in Stück).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier wird die Anzahl der vom Wurzelhals ausgehenden Triebe pro Pflanze angegeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Anzahl Zwiebeln pro Topf [Stück] [M2138]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationProperty/propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = numberOfBulbsPot</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ TradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Anzahl der Zwiebeln pro Topf (in Stück).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Anzahl der Zwiebeln pro Topf gilt als Qualitätskriterium. Insbesondere bei mittleren Topfgrößen zwischen 11 und 13 cm kann die Anzahl Zwiebel pro Topf erheblichen Einfluss auf die Qualität des Artikels und damit auf den Preis haben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## EG-Pflanzenpassnummer [M2139]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyString</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = egNumber</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der EG-Pflanzenpassnummer des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Pflanzenpassnummer wird vom Pflanzenschutzamt vergeben. Passpflichtige Pflanzen müssen im Computersystem gekennzeichnet werden, um dann automatisch die richtige Pflanzenpassnummer auf Etiketten, Lieferscheinen, Rechnungen etc. aufzudrucken.

Beispiel:

D-NS2-x8-xxxx-x oder DNS/2/1/2/9999/1

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Höhe ab Wurzelhals / Maßeinheit [M2140]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement</b> catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement/@measurementUnitCode</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = heightRootNeck</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..8 (8,3) (numerisch, maximal fünf Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 99999,999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wertangabe der Höhe ab Wurzelhals bei Baumschulartikeln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei Topfpflanzen wird zur Angabe der Höhe die Information Höhe (inkl. Verpackung) verwendet.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Kategorie [M2142]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyCode</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = plantsCategory</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Topfpflanze; Baumschulpflanze
Codeliste	Plants category im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob eine Topfpflanze oder eine Baumschulpflanze beschrieben wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Kulturgefäß [I] [M2143]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/propertyMeasurement/ <b>@measurementUnitCode = LTR</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = cultivationJar</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999999,999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Volumenangabe des Kulturgefäßes (in Liter).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Kulturgefäß ist ein Sammelbegriff für Töpfe, Container und Pflanzengefäße. Es sind Gefäße in denen Pflanzen wachsen und verkauft werden. Hierbei handelt es sich nicht um die Deko-Töpfe, die man im Blumenladen kaufen kann.

Beispiel:

2 l (Container)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Pflanzendurchmesser [cm] [M2144]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/propertyMeasurement/ <b>@measurementUnitCode = CMT</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = plantDiameter</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999999,999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Durchmessers des Artikels (in cm).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Ermittlung des Pflanzendurchmessers wird nur die Pflanze von einer Seite zur anderen Seite über den Mittelpunkt in Zentimetern gemessen.

Nach VBN-Richtlinien wird der Durchmesser einer Pflanze mit den Blättern gemessen, wobei einzelne Triebe, die Ausreißer darstellen, vernachlässigt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Topfgröße / Maßeinheit [M2145]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement</b> catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement/@measurementUnitCode</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = sizeOfPot</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999999,999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Topfgröße des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Topfgröße von Topfpflanzen wird mit dem oberen Durchmesser des Topfes (in cm) oder Liter angegeben.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Trieblänge [cm] [M2147]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyMeasurement</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/propertyMeasurement/ <b>@measurementUnitCode = CMT</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = lengthOfShoot</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999999,999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Trieblänge des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der diesjährigen Trieblänge des Artikels (in cm).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## VBN-Produktcode [M2148]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyCode</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = vbnProductCode</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an5 (alphanumerisch, fünfstellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Nummer des VBN-Produktcodes des Artikels, die ihn in die branchenspezifische Warengruppensystematik des Lebend Grün Bereichs einordnet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der VBN-Produktcode wird von der Vereinigung der Blumenversteigerungen der Niederlande (VBN) gepflegt. Der 5-stellige VBN-Produktcode beschreibt die Ware nach Gattung, Art und Sorte.

**1. Gattung:** Eine Gattung enthält eine oder mehrere Arten. Ein Beispiel ist hier Buddleia. Enthält eine Gattung nur eine Art, nennt man sie monotypisch. Gattungen werden in Familien zusammengefasst.

**2. Art:** Alle Arten innerhalb einer Gattung haben immer einen zweiteiligen Namen. Beispiel: Buddleia davidii. Die Arten einer Gattung weisen aufgrund von Vererbungen Ähnlichkeiten in Bau- und Leistungsmerkmalen auf. In diesen Merkmalen unterscheiden sie sich von anderen Gattungen.

**3. Sorte:** Durch die Sorte wird die Pflanze in ihrer Art nochmals unterschieden. Dies geschieht durch verschiedene vererbare Merkmale, wie Blütenfarbe, -form oder Habitus.

Beispiel: Buddleia davidii "Peace".

Bei der Zuordnung der Produktcodes wird zwischen Freiland- und Zimmerpflanzen unterschieden. Produktcodes sind Unikate, werden also niemals doppelt vergeben. Grundsätzlich wird zwischen Produkt und Artikel unterschieden. Während das Produkt lediglich hinsichtlich der botanischen Beschreibung der Pflanze definiert ist, ist der Artikel eine Kombination aus Produkt und Sortiercodes. Letztere beschreiben die äußere Qualität der Pflanzen.

Quelle:

NBV/UGA GmbH

Veilingstr. A1

47638 Straelen-Herongen

Tel.: +49 (0) 2839 - 59 00

NBV (»Niederrheinische Blumenvermarktung«) und der UGA (»Union gartenbaulicher Absatzmärkte«)

Der NBV Produktcode kann unter folgender Adresse bezogen werden:

Vereniging van Bloemenveilingen in Nederland

Postbus 9324 Schipholweg

2300 PH Leiden/NIEDERLANDE 2316 XB Leiden/NIEDERLANDE

Tel. +31-(0)71-565 95 96 / Fax +31-(0)71-565 96 10

oder

- - [www.nbv-uga.de](http://www.nbv-uga.de)
- Beispiel: VBN-Produktcode = 18354
- **4. Gattung**: Ageratum (3 09 014 00)
- **5. Art**: Ageratum houstonianum (3 09 014 01)
- **6. Sorte**: Artist Alto Blue
  - Alte 4-stellige VBN-Codes sind mit einer führenden Null einzustellen.

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Lebend Grün Angaben](#)

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Verkaufszeitfenster bis (KW) [M2149]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = salesTimeFrameTo</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 53
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Kalenderwoche des Verkaufszeitfensters (in Kalenderwochen) des Artikels, an dem der Verkaufszeitraum endet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verkaufszeitfenster von (KW) [M2150]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>propertyInteger</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/additionalTradeItemClassificationProperty/ <b>additionalTradeItemClassificationPropertyCode = salesTimeFrameFrom</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 8 [Supplier Assigned]</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue = PLANTS</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 53
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Startkalenderwoche des Verkaufszeitfensters (in Kalenderwochen) des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Lebend Grün Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Lebend Grün Angaben](#)

## Letzte Änderung am [M008]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemSynchronisationDates/ <b>lastChangeDateTime</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zeitpunkt, zu dem die Informationsinhalte des Artikels im atrify-Pool zuletzt geändert und gespeichert wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

System generiert!

Bei jeder neuen oder aktualisierten Stammdatenversion wird der Artikel bei der Übernahme in den atrify-Pool mit aktuellem Datum (und Uhrzeit) "Letzte Änderung" versehen.

Dieses Datum wird vom Pool u.a. zur Auswahl der für Selektionen relevanten Artikel herangezogen und liefert dem Datenabrufer die Information, wann der Artikel vom atrify-Pool übernommen bzw. zuletzt geändert wurde.

Wenn bei einem Releasewechsel oder gesetzlichen Änderungen, vom Pool Ausprägungen im Rahmen einer Migration auf die neuen Anforderungen umgestellt müssen, bleibt das "Letzte Änderung" Datum des Artikels bestehen, der Artikel wird aber den neuen Anforderungen angepasst. Der Datenabrufer kann nun anhand des "Letzte Änderung" Datums erkennen, ob der Datenverantwortliche die migrierten Daten bereits mit einer neuen Datenlieferung bestätigt (und ggf. aktualisiert) hat.

Synonyme: Gespeichert-am Datum oder Geändert-am Datum.

Bitte nicht verwechseln mit dem [Gültig-ab Datum \(-zeit\) \[M002\]](#).

### Verknüpfungen / Bedingungen

"Letzte Änderung am" wird nicht vom Datenverantwortlichen, sondern automatisch von atrify gepflegt und übermittelt.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Lichtschutzfaktor [M173]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/ <b>sunProtectionFactor</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..4 (alphanumerisch, maximal 4-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Der Lichtschutzfaktor gibt die Schutzwirkung eines Produktes gegen ultraviolette B (UVB) Strahlen an und kann im Bereich von 1 bis 90 liegen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele: 20, 35, 40+, 50, 75, 75+

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Liefereinheit [M248]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>isTradeItemADespatchUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Einheit vom Lieferanten als logistische Liefereinheit einzeln an den Handel ausgeliefert wird. Wird sie dagegen nur in einer übergeordneten Umverpackung – z.B. zu mehreren in einen größeren Karton gepackt – ausgeliefert, ist statt dessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird die Artikelbasis oder die weitere Artikeleinheit auch einzeln ausgeliefert (unpalettiert oder auf einer Palette), handelt es sich um eine Liefereinheit (= "Ja").

Wird sie dagegen nur in einer übergeordneten Umverpackung – z.B. zu mehreren in einen größeren Karton gepackt – ausgeliefert, ist statt dessen diese Umverpackung als Liefereinheit zu definieren.

Es wird empfohlen, auch alle Paletten, auf denen die Ware standardmäßig ausgeliefert wird, mit eigener GTIN als Artikeleinheiten und als Liefereinheiten im GDSN abzubilden.

Es ist möglich, die Artikelbasis und jede weitere Artikeleinheit innerhalb ihrer Artikelhierarchie separat als Liefereinheit zu definieren.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird eine Einheit als Liefereinheit gekennzeichnet, können Angaben zur Palettierung gemacht werden (vgl. "[Palettenangaben](#)").

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Listenpreisangaben

Der offizielle Listenpreis der Fakturiereinheit (= neutraler Prozesspreis) ist der Preis, der für alle Datenempfänger einsehbar ist.

Kundenindividuelle bilaterale Preisinformationen können im Gegensatz dazu über den GDSN Price Sync ausgetauscht werden.

Die Listenpreisangaben bestehen aus dem Betrag des Listenpreises der Fakturiereinheit, der Preisbasismenge, der zugehörigen Maßeinheit und der Währung.

Die Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis der Fakturiereinheit bezieht, und die zugehörige Maßeinheit bilden die Bezugsgröße für den Listenpreis der Fakturiereinheit.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Listenpreisangaben sind optional; wenn Listenpreisangaben gemacht werden, so müssen alle drei Informationsbestandteile:

- Listenpreis / Währung [M323]
- Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326]
- [Listenpreis: Startdatum \[M325\]](#)

angegeben werden.

Das Startdatum ist eine Mussangabe, sobald Preise angegeben werden. Wird kein

- [Listenpreis: Enddatum \[M324\]](#)

angegeben, wird somit impliziert, dass der Preis bis auf weiteres gültig ist.

Ansonsten sind Angaben hier nicht möglich.

Beispiel:

12,65 Euro per 10 Stück

Angaben:

Listenpreis / Währung	12,65 Euro
Basismenge / Maßeinheit	per 10 Stück
Startdatum/-zeit	01.01.2016 12:00:00

## Listenpreis / Währung [M323]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ <b>tradeItemPrice</b>
Status	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/tradeItemPrice/ <b>@currencyCode</b>
Hierarchiestufe	Optional
Format	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Ausprägung/Wertebereich	n..21 (21,4) (numerisch, maximal siebzehn Vorkommastellen und ggf. vier Nachkommastellen)
Codeliste	0,0001 - 99.999.999.999.999,9999 [Währung]
Wiederholbarkeit	CurrencyCode im Codelistenkompendium
Attributgruppe	<input type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Bruttopreis ohne Zu- oder Abschläge, Gebühren, Steuern etc. Der hier angegebene Wert entspricht dem Preis, den der Datenverantwortliche von jedem Käufer erwartet, bevor er mit ihm in Verhandlungen eintritt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknufungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Währung angegeben werden.

- [Listenpreisangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Listenpreisangaben](#)

## Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit [M326]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/ <b>priceBasisQuantity</b>
Status	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/cataloguePrice/priceBasisQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b> Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..21 (21,4) (numerisch, maximal siebzehn Vorkommastellen und ggf. vier Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1, 10, 100, 1000 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Preisbasis, d.h. Menge, auf die sich der Listenpreis bezieht bzw. Preisbasis der Artikelbasis eines mengenvariablen Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

Basis per:

- 1
- 10
- 100
- 1.000
- 

Maßeinheit:

- Kilogramm
- Liter
- Meter
- Stück

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Basismenge angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- [Listenpreisangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Listenpreisangaben](#)

## **Listenpreis: Startdatum [M325]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/ cataloguePrice/ <b>priceEffectiveStartDate</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Das gültige Anfangsdatum des Listenpreises gemäß Absprache zwischen den Handelsparteien.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Listenpreisangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Listenpreisangaben](#)

## **Listenpreis: Enddatum [M324]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/ cataloguePrice/ <b>priceEffectiveEndDate</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Letztes Datum, an dem der Listenpreis für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Listenpreisangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Listenpreisangaben](#)

## Major Release Migration [M407]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>migrationMajorRelease</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum und Zeit, an dem die Informationsinhalte von atrify im Rahmen eines Releases migriert wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

System generiert!

Wenn bei einem Releasewechsel im System Daten migriert werden, wird für jede Artikeleinheit ein Datum/Zeitstempel gesetzt und im Attribut "Major Release Migration" angezeigt/gespeichert. Wenn der Handel diese Artikeleinheit anfordert und übermittelt bekommt, wird diese Information in den Stammdaten der Artikeleinheit mit ausgeliefert.

Sobald eine Artikeleinheit vom Datenverantwortlichen (bearbeitet und) freigegeben wird [Publishing] bzw. gesendet wird [Nachrichten - M2M / DSE], wird der Datum/Zeitstempel gelöscht, d.h. das Attribut geleert und nicht mehr mit der Artikeleinheit ausgeliefert.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Markeninhaber

Die Angaben zum Markeninhaber setzen sich aus den folgenden Informationen zusammen:

- [Markeninhaber: GLN \[M373\]](#)
- [Markeninhaber: Name \[M372\]](#)
- Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis: Ein inhaltlicher Zusammenhang zwischen "Markeninhaber (GLN)" und "Name des Markeninhabers" wird systemseitig nicht geprüft. Der Markeninhaber ist nicht zwingend ein Teilnehmer desselben Datenpools und somit dem System nicht in jedem Fall bekannt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- [Markeninhaber: GLN \[M373\]](#) ist immer optional.

Die Angabe

- [Markeninhaber: Name \[M372\]](#) muss jedoch gemacht werden, wenn
- [Markeninhaber: GLN \[M373\]](#) gefüllt ist.

Zusätzlich gilt für das deutsche FMCG-Profil die folgende Abhängigkeit:

- [Markeninhaber: Name \[M372\]](#) **muss** angegeben werden, wenn bei
- [Markenname \[M254\]](#) nicht UNBRANDED (= Nicht-Markenartikel) und wenn bei
- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#) bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Zusätzlich können wiederholbare Angaben von

- Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374] gemacht werden.

## Markeninhaber: GLN [M373]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>brandOwner/gln</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an13 (alphanumerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN-13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GLN des Markeninhabers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Markeninhaber kann, muss aber nicht, mit dem Datenverantwortlichen übereinstimmen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Markeninhaber](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Markeninhaber](#)

## Markeninhaber: Name [M372]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/ <b>brandOwner/partyName</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Markeninhaber: GLN"] [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Markenname [M254]" enthält nicht "UNBRANDED"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch bis maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name der Partei, der die Marke des Artikels gehört.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Markeninhaber](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Markeninhaber](#)

## Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / Art [M374]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/brandOwner/ <b>additionalPartyIdentification</b>  catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/brandOwner/additionalPartyIdentification/ <b>@additionalPartyIdentificationTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditionalPartyIdentificationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers, d.h. zusätzlich zur GLN, sowie Angabe des Codes, der Art (und Format) dieser Angabe spezifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

- [Markeninhaber](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Markeninhaber](#)

## Maßangaben (inkl. Verpackung)

Die Maße Höhe, Breite und Länge/Tiefe werden u.a. zur Vereinnahmung der Ware und zur Regaloptimierung benötigt. Außer bei den unverpackten Pfandartikeln (RAP) gelten sie inklusive der gesamten Verpackung und orientieren sich am Facing, d.h. daran, wie der Artikel auf der Palette platziert bzw. im Regal präsentiert werden soll. Dieses bezieht sich auf die Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist.

Wie sich Breite, Höhe und Länge/Tiefe eines Artikels definieren, entnehmen Sie bitte den "GDSN - Abmessungsregeln für Verpackungen", die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter: <https://www.gs1-germany.de/gs1-standards/umsetzung/fachpublikationen/detailansicht/gdsn-abmessungsregeln-fuer-verpackungen/artikelnummer/4000001026791/>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Folgende Maßangaben müssen angegeben werden:

- Maße: Breite / Maßeinheit [M274]
- Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]
- Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273].

Bei nicht symmetrischen Artikeln (z.B. Kartuschen oder Flaschen) ist das breiteste Maß einzutragen. Bei zylindrischen Artikeln (z.B. Dosen) ist die Breite (Durchmesser) gleich der Tiefe.

Eine Warnung weist darauf hin, dass laut den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen" die Länge/Tiefe bei Verpackungseinheiten größer oder gleich der Breite sein muss.

Bei mengen-/gewichtvariablen Waren werden die Maße eines durchschnittlichen Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) eingepflegt.

Unterscheiden sich diese Maße von den Abmessungen der Regaleinheit<sup>7</sup>, so können zusätzlich die

- [Maße der Regaleinheit](#) angegeben werden.

<sup>7</sup> Bei der **Regaleinheit** handelt es sich um die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

## Maße: Breite / Maßeinheit [M274]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>width</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/width/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Breite des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maßangaben \(inkl. Verpackung\)](#)

## Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>height</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/height/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Höhe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maßangaben \(inkl. Verpackung\)](#)

## Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>depth</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/depth/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Tiefe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maßangaben \(inkl. Verpackung\)](#)

## Maße der Regaleinheit

Die Maße Höhe, Breite und Länge/Tiefe der Regaleinheit<sup>8</sup> werden zur Regaloptimierung benötigt und sollten angegeben werden, wenn sich diese von den Abmessungen der logistischen Einheit unterscheiden (vgl. S. 318). Sie gelten inklusive der Verpackung, soweit sie bei der Regaloptimierung vorhanden ist, und orientieren sich am Facing, d.h. daran, wie der Artikel im Regal präsentiert werden soll. Dieses bezieht sich auf die Hauptansicht, die in der Regel für die Präsentation oder Lagerung des Produktes vom Hersteller konzipiert ist.

Wie sich Breite, Höhe und Länge/Tiefe eines Artikels definieren, entnehmen Sie bitte den "GDSN Abmessungsregeln für Verpackungen", die bei der GS1 Germany zum kostenlosen Download bereitstehen unter: [http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1\\_tech/2038\\_gdsn-abmessungsregeln.pdf](http://www.gs1-germany.de/internet/common/downloads/gs1_tech/2038_gdsn-abmessungsregeln.pdf).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angaben zu den Maßen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer der

- [Maße der Regaleinheit: Art Code \[M268\]](#)

sowie alle drei Dimensionen bestehend aus

- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]
- Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]
- Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269].

geliefert werden. Die komplette Gruppe bestehend aus Art Code und den Maßangaben inkl. Maßeinheiten ist wiederholbar, d.h. es können für unterschiedliche Display Szenarien die entsprechenden Maße angegeben werden.

Bei nicht symmetrischen Artikeln (z.B. Kartuschen oder Flaschen) ist das breiteste Maß einzutragen. Bei zylindrischen Artikeln (z.B. Dosen) ist die Breite (Durchmesser) gleich der Länge/Tiefe.

---

<sup>8</sup> Bei der **Regaleinheit** handelt es sich um das Basissortiment/die Verpackungseinheit, die ins Regal gestellt wird. Die Abmessungen der Regaleinheit dienen der Regaloptimierung.

## Maße der Regaleinheit: Art Code [M268]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>dimensionTypeCode</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DimensionTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zeigt verschiedene Display Szenarios (z.B. Handels-Display, unverpackte Ware) auf. Wichtig für die Abmessungen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Maße der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maße der Regaleinheit](#)

## Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>width</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ width/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Breite des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- [Maße der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maße der Regaleinheit](#)

## Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>height</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ height/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Höhe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- [Maße der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maße der Regaleinheit](#)

## Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ <b>depth</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/AdditionalTradeItemDimensions/ depth/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSNim Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Tiefe des Artikels wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Ladeinheit, ist der Ladungsträger in die Messung einzubeziehen, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

- [Maße der Regaleinheit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Maße der Regaleinheit](#)

## Materialangaben (Textilerzeugnisse)

Die EU-Verordnung 1007/2011 schreibt die Kennzeichnung aller innerhalb der EU in Umlauf gebrachten Textilien vor. Hierunter fallen neben reinen Textilerzeugnissen u.a. auch Erzeugnisse mit einem Gewichtsanteil an Textilfasern von mindestens 80 %, Bezugsmaterialien für Möbel, Regen- und Sonnenschirme mit einem Gewichtsanteil an Textilkomponenten von mindestens 80 % sowie Textilkomponenten der oberen Schicht mehrschichtiger Fußbodenbeläge. Anzugeben ist die Faserzusammensetzung dieser Erzeugnisse einschließlich dem Anteil der jeweils enthaltenen Fasern. Diese Kennzeichnungspflicht gilt auch für Online-Angebote. Zur Beschreibung der Faserzusammensetzungen dürfen nur die Textilfaserbezeichnungen des Anhang I der genannten Verordnung verwendet werden. Da für Ober- und Futtermaterial und häufig auch für Taschen unterschiedliche Materialien Verwendung finden können, ist zusätzlich anzugeben, wozu die jeweiligen Materialien zuzuordnen sind. Textilerzeugnisse, die nicht-textile Teile tierischen Ursprungs enthalten, sind unter Verwendung des Hinweises "Enthält nicht-textile Teile tierischen Ursprungs" bei der Etikettierung oder Kennzeichnung von Erzeugnissen anzugeben.

Folgende Attribute stehen zur Angabe der Material- bzw. Faserzusammensetzung und -herkunft für Produkte wie Textilerzeugnisse zur Verfügung:

- [Material: Code \[M518\]](#)
- [Material: Prozentanteil \[M519\]](#)
- [Material: Ursprungsland Code \[M520\]](#)
- [Material: Bestandteil / Sprache \[M521\]](#)
- [Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache \[M522\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen Bedingung:

Zur Beschreibung der Zusammensetzung eines Produktes oder Textilerzeugnisses müssen

- [Material: Code \[M518\]](#)
- [Material: Prozentanteil \[M519\]](#)

angegeben werden. Optional kann zusätzlich die Herkunft des Materials angegeben werden:

- [Material: Ursprungsland Code \[M520\]](#)

Diese Angaben sind wiederholbar je Material, beispielsweise zur Angabe verschiedener Fasern.

Textilerzeugnisse, die nicht-textile Teile tierischen Ursprungs enthalten, sind unter Verwendung des Hinweises "**Enthält nicht-textile Teile tierischen Ursprungs**" bei der Etikettierung oder Kennzeichnung von Erzeugnissen anzugeben. Diese Information geben Sie bitte - wenn zutreffend - in einer separaten Wiederholung im Attribut

- [Material: Bestandteil / Sprache \[M521\]](#)

an.

Setzt sich ein Produkt aus mehreren Bestandteilen wie Ober- und Futtermaterial zusammen, bildet die Angabe

- [Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache \[M522\]](#)

eine äußere Klammer. So wird beispielweise das Obermaterial beschrieben, indem bei "Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung" "Obermaterial", und dazu dann die o.g. Information je Material oder Faser angegeben wird.

Um zusätzlich die Materialkennzeichnung für das Futter anzugeben, wird in einer weiteren äußeren Klammer bei "Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung" "Futter", und dazu die o.g. Information je Material oder Faser übermittelt, usw.

Wenn

- [Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache \[M522\]](#)

angegeben wird, so muss mindestens eine Gruppe mit Angaben zur Material- bzw. Faserzusammensetzung angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Material: Code [M518]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	material:materialModule/material/materialComposition/ <b>materialCode</b> SET material:materialModule/material/ <b>materialAgencyCode=GS1</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MaterialCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe des Materials bzw. der Faser. Die Auflistung der im Artikel enthaltenen Materialien bzw. der Fasern erfolgt in absteigender Reihenfolge ihres jeweiligen Prozentanteils.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

Bei Materialien oder Fasern aus verschiedenen oder neuartigen Stoffen, für die der Code = OTHER\_FIBRES angegeben wird, müssen Material bzw. Fasern in

- [Material: Bestandteil / Sprache \[M521\]](#)  
angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

## Material: Prozentanteil [M519]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	material:materialModule/material/materialComposition/ <b>materialPercentage</b> SET material:materialModule/material/ <b>materialAgencyCode=GS1</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentanteil des angegebenen Materials bzw. der Faser am Nettogewicht. Die Summe der Prozentanteile der Wiederholungen in dieser Attributgruppe muss 100 Prozent ergeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

## Material: Ursprungsland Code [M520]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	material:materialModule/material/materialComposition/ materialCountryOfOrigin/ <b>countryCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe des Landes, aus dem das Material bzw. die Faser für die Produktion stammt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

In Abgrenzung zum Produkt kann eine Herkunftsangabe zum Produkt unter dem Attribut

- [Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache \[M133\]](#) angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

## Material: Bestandteil / Sprache [M521]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	material:materialModule/material/materialComposition/ <b>materialContent</b> material:materialModule/material/materialComposition/ <b>materialContent/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Materialzusammensetzung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Textilerzeugnisse, die nicht-textile Teile tierischen Ursprungs enthalten, sind unter Verwendung des Hinweises "**Enthält nicht-textile Teile tierischen Ursprungs**" bei der Etikettierung oder Kennzeichnung von Erzeugnissen anzugeben. Diese Information geben Sie bitte - wenn zutreffend - in diesem Attribut an.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

Bei Materialien oder Fasern aus verschiedenen oder neuartigen Stoffen, für die unter

- [Material: Code \[M518\]](#) der Code = OTHER\_FIBRES

angegeben wurde, müssen Material bzw. Fasern hier spezifiziert werden.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

## Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	material:materialModule/material/ <b>tradeItemMaterialDesignationDescription</b> material:materialModule/material/ <b>tradeItemMaterialDesignationDescription/</b> <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe des Elements oder Artikelteils, für das/den die Materialkennzeichnung gemacht wird (Obermaterial, Futter, Kragen, Füllmaterial etc.).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Materialangaben \(Textilerzeugnisse\)](#)

## Mehltype [M508]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicCode = <b>flourType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	flourTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Angabe der Mehltype gemäß DIN-Norm 10355. Die Mehltypenzahl gibt den Mineralstoffgehalt in mg je 100 g Trockenmasse an.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Type 405 (entspricht 405 mg Mineralstoffe in 100 g Mehl)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Medizinprodukte

### Die Medical Device Regulation

Im Mai 2020 sollte die Übergangsfrist für die neue europäische Medizinprodukteverordnung mit vielen neuen Regelungen und Herausforderungen für alle Beteiligten enden. Die Übergangsfrist wurde aufgrund der Corona-Pandemie um 1 Jahr verlängert. Neuer Geltungsbeginn ist Mai 2021.

Die neue europäische **Medizinprodukteverordnung (Medical Device Regulation, MDR)** trat im Mai 2017 in Kraft. Die neue Verordnung löst die bestehende **Medizinprodukterichtlinie MDD (Medical Device Directive, MDD)** und die **AIMDD (Active Implantable Medical Device Directive)** ab. Bis zum Ablauf einer Übergangsphase im Mai 2021 dürfen Medizinprodukte aber auch weiter nach den bisherigen Richtlinien zertifiziert werden. Für die **IVDR (In-vitro-Diagnostika Regulation)**, die die **IVDD (In-vitro-Diagnostika Directive)** ablöst, gilt eine abweichende Übergangsfrist von 5 Jahren – bis Mai 2022, unter bestimmten Voraussetzungen sogar 2 Jahre länger.

### Was sind die Gründe für die neue Medizinprodukte-Verordnung, und was ist in der MDR geregelt?

Für die 1993 veröffentlichte und bis heute noch gültige Medizinprodukte-Richtlinie 93/42 EEC (MDD) wurde eine Überarbeitung auf europäischer Ebene erforderlich. Mit der neuen Verordnung möchte die EU-Behörde die Qualität von Medizinprodukten verbessern und die Sicherheit erhöhen, die Prozesse EU-weit harmonisieren und die Patientensicherheit erhöhen. Weitere Aspekte sind die Verbesserung der Transparenz und Rückverfolgbarkeit in Verbindung mit neuen Technologien, die eine eindeutige Identifikation aller Produkte über die gesamte Lebensdauer ermöglichen.

Die MDR definiert die Anforderungen, die ein Hersteller erfüllen muss, um Medizinprodukte in Europa zu verkaufen. Betroffen sind sowohl die technischen Anforderungen an ein Produkt als auch Anforderungen an die Beobachtung von Produkten, die in Einrichtungen des Gesundheitswesens eingesetzt werden. Im Unterschied zur vorherigen Regelung der MDD handelt es sich um eine europäische Verordnung, die auch in Deutschland gilt und nicht zusätzlich über nationales, z.B. deutsches Recht umgesetzt werden muss. Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde die Übergangsfrist für die obligatorische Anwendung des MDR bis Mai 2021 verlängert.

### Welche wesentlichen Änderungen ergeben sich durch die Medizinprodukte-Verordnung (MDR)?

Zur Klassifizierung von Produkten gibt es mehrere Veränderungen. Zusätzlich zur Einführung der neuen Klasse Ir für wiederverwendbare chirurgische Instrumente, haben sich besonders die Anforderungen an implantierbare Produkte der Klasse Iib erhöht. Darüber hinaus wurden zahlreiche Produktkategorien einer höheren Risikoklasse zugeordnet. Die MDR erhöht die Anforderungen an die klinische Evidenz von Medizinprodukten. Zukünftig erfordern alle Medizinprodukte, unabhängig von ihrer Risikoklasse, eine klinische Bewertung. Das neu eingeführte "Scrutiny"-Verfahren bedeutet eine verbesserte Überwachung von neuen, implantierbaren Produkten der Risikoklasse III, sowie von Arzneimittel-haltigen Produkten der Klasse Iib vor Markteintritt. Zusätzlich zu den erhöhten Anforderungen an den Hersteller gelten ab sofort auch strengere Regeln für die Benannten Stellen. Um Medizinprodukte zulassen zu dürfen, müssen diverse zusätzliche Anforderungen erfüllt werden. Zudem sind die Benannten Stellen dazu verpflichtet, unangekündigte Audits bei den Herstellern durchzuführen. Zusätzliche Anforderungen an die von den Herstellern zu liefernde technische Dokumentation erhöhen den Umfang und die Komplexität der Dokumentation erheblich.

### Betrifft die MDR alle Produkte, und wie ist der Zeitplan der MDR-Einführung?

Ja, alle Medizinprodukte der verschiedenen Risikoklassen inklusive Behandlungseinheiten und Systeme sind betroffen. Vergleichbare Auswirkungen treffen auch In-vitro-Diagnostika, deren Inverkehrbringen in der neuen In-vitro-Diagnostic Device Regulation (IVDR) geregelt sind.

Nach Veröffentlichung der MDR am 5. Mai 2017 trat die Verordnung am 25. Mai 2017 mit einer Übergangsphase, die bis zum 26. Mai 2020 dauern sollte, in Kraft. Aufgrund der COVID-19-Pandemie wurde die obligatorische Anwendung des MDR auf den Mai 2021 verschoben.

Bis zum 26. Mai 2024 behalten MDD-Zertifikate noch ihre Gültigkeit (z.B. für Produkte der Risikoklassen II und III), es sei denn, es ist vorgeschrieben, das MDD-Zertifikat durch ein MDR-Zertifikat zu ersetzen (z.B. für Produkte der Risikoklasse I). Nach dem 26. Mai 2025 dürfen Produkte mit einem MDD-Zertifikat nicht mehr auf den Markt gebracht werden.

### **Welche MDR Klassen haben ab wann ihren Geltungsbeginn?**

Aufgrund der COVID-19 Pandemie wurde die verbindliche Anwendung der MDR auf den 26. Mai 2021 festgelegt. Damit ergeben sich folgende Deadlines für das Inverkehrbringen von Medizinprodukte nach Produktklassen:

- Klasse I: 26. Mai 2021
- Klasse Ir, s, m, Klasse IIa, Klasse IIb und Klasse III: 26. Mai 2024

### **Hinweise für den Konsumenten**

Folgende Attribute stehen zur Angabe der MDR bzw. MDD zur Verfügung:

- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wird für einen Artikel eine Risikoklasse (MDR und / oder MDD) angegeben, können zusätzliche Hinweise angegeben werden, ob es sich um ein wiederverwendbares chirurgisches Instrument handelt, das Gerät über eine Messfunktion verfügt und/oder Angaben zur Art der Sterilisation seitens des Herstellers gemacht werden:

- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code \[M3044\]](#)

Werden keine Angaben zu

- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)

gemacht, sind diese zusätzlichen Angaben nicht möglich.

## Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 76 [EU Regulation (MDR/IVDR) Risk class]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>DeviceRiskClass_MDR_IVDR</b> im Codelistenkompendium

### Definition

Codierte Angabe der Risikoklasse nach europäischer Medizinprodukteverordnung MDR/IVDR (Medical Device Regulation).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das bisherige deutsche Medizinproduktegesetz überführt(e) die Anforderungen der EU-Richtlinien wie die der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukterichtlinie) in nationales Recht. Hingegen benötigt die Medical Device Regulation (MDR) - Europäische Verordnung für Medizinprodukte (EU) 2017/745 - wie alle EU-Verordnungen keine solche Überführung. Sie hat bereits gesetzlichen Charakter.

Die Klassifizierung erfolgt nach den Klassifizierungsregeln des Anhang VIII der MDR und ist durch den Hersteller vorzunehmen.

In der Europäischen Union (EU) sind Medizinprodukte in vier Hauptklassen unterteilt: I, IIa, IIb und III. Die Klassifizierung dieser Geräte beruht auf einem risikobasierten System, welches sich an der Verletzlichkeit des menschlichen Körpers und dem Risikopotenzial des Produkts orientiert. Dieses Risiko steigt von Klasse I bis Klasse III schrittweise an. Produkte der Klasse I bergen ein sehr geringes oder kein Risiko, während Produkte der Klasse III ein sehr hohes Risiko für Patienten darstellen.

Klasse I Produkte unterliegen nicht der Zertifizierung durch eine Benannte Stelle ("Notified Bodies") und können vom Unternehmen selbst zertifiziert werden. Dies bedeutet, dass es für Klasse I Produkte eine Konformitätserklärung gibt und die Produkte mit einem CE-Zeichen zu versehen sind.

Die Klasse I enthält allerdings drei Unterklassen, für welche Hersteller zum Teil eine Benannte Stelle bei der Konformitätsbewertung einbinden müssen:

- Medizinprodukte, die in sterilem Zustand auf den Markt gebracht werden, werden als Klasse Is kategorisiert ("s" steht für das englische "sterile").
- Produkte mit Messfunktion werden als Klasse Im bezeichnet ("m" steht für "measure").
- Produkte, die wiederverwendet oder wiederaufbereitet werden können, werden als Klasse Ir ("r" steht für "reusable") bezeichnet.

Bei den Produkten der Klasse IIa und höher wird das Konformitätsbewertungsverfahren unter Beteiligung einer Benannten Stelle durchgeführt. Dies bedeutet, dass es für die Produkte eine Konformitätserklärung und ein Zertifikat gibt. Die Produkte sind mit einem CE-Zeichen mit vierstelliger Kennnummer versehen.

### Beispiele:

- EU\_CLASS\_A
- EU\_CLASS\_III

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Medizinprodukte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code \[M3044\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)

## Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 85 [EU Directive (MDD/AIMDD/IVDD) Risk class]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>DeviceRiskClass_MDD_AIMDD_IVDD</b> im Codelistenkompendium

### Definition

Codierte Angabe der Risikoklasse nach nationaler Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie MDD/AIMDD/IVDD (Medical Device Directive).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte ist eine von insgesamt drei Medizinprodukte-EU-Richtlinien und wird in Deutschland kurz als Medizinprodukterichtlinie bezeichnet. International spricht man von der Richtlinie als Medical Device Directive (MDD), oder Directive 93/42/EEC.

Sie ist das wichtigste Regelungsinstrument zum Nachweis der Sicherheit und der medizinisch-technischen Leistungsfähigkeit von Medizinprodukten im Europäischen Wirtschaftsraum. Sie wurde zuletzt im Jahr 2007 über die Änderungsrichtlinie 2007/47/EG in großen Teilen modifiziert. [1] Diese Änderungen wurden am 21. März 2010 in der EU national rechtswirksam.

Am 25. Mai 2017 ist die neue Verordnung (EU) 2017/745 über Medizinprodukte in Kraft getreten. Diese wird auch als Medical Device Regulation (MDR) bezeichnet und ist ohne Umsetzung in nationale Gesetze gültig. Mit einer Übergangsfrist von 3 Jahren wird sie die Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG ersetzen. Wie bei allen europäischen Richtlinien ist es vorrangiges Ziel der Medizinprodukterichtlinie, den freien Warenverkehr zu ermöglichen. Dies belegt Artikel 2 der Richtlinie 93/42/EWG, der fordert:

“Die Mitgliedstaaten treffen alle erforderlichen Maßnahmen, damit die Produkte nur in Verkehr gebracht und/oder in Betrieb genommen werden dürfen, wenn sie bei sachgemäßer Lieferung, Installation, Instandhaltung und ihrer Zweckbestimmung entsprechender Verwendung die Anforderungen dieser Richtlinie erfüllen.“

Die weiteren Artikel behandeln die verwaltungsmäßige Umsetzung und verweisen auf weitere rechtliche Verknüpfungen.

Die Umsetzung der Medizinprodukterichtlinie in jeweils nationales Recht erfolgt durch nationale Gesetze, in Deutschland durch das Medizinproduktegesetz (Gesetz über Medizinprodukte).

Beispiele:

- EU\_CLASS\_I
- IVDD\_ANNEX\_II\_LIST\_A

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Medizinprodukte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code \[M3044\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)

## Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	medical_device_trade_item:medicalDeviceTradeItemModul/medicalDeviceInformation/ /tradeItemSterilityInformation/ <b>initialManufacturerSterilisationCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SterilisationTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code für eine Art der Sterilisation, die vom Hersteller vorgenommen wurde. Mit Sterilisation (auch: Sterilisierung) bezeichnet man Verfahren, die übertragbare Keime wie Pilze, Bakterien, Viren, Prionen und Sporen auf Oberflächen, Geräten, Nahrungsmitteln, Medikamenten oder biologischen Kulturmedien effektiv abtöten. Dazu gehört z.B. die Anwendung von Hitze, Bestrahlung und Ethylen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Medizinprodukte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)

## Messfunktion [M3053]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	medical_device_trade_item:medicalDeviceTradeItemModul/medicalDeviceInformation <b>/hasDeviceMeasuringFunction</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob das Gerät über eine Funktion verfügt, die jegliche Art von Patientenmetriken misst.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Medizinprodukte](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code \[M3044\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)
- [Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument \[M3054\]](#)

## Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument [M3054]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	medical_device_trade_item:medicalDeviceTradeItemModul/medicalDeviceInformation/ <b>isReusableSurgicalInstrument</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Hinweis, dass das Produkt ein wiederverwendbares chirurgisches Instrument ist. Ein "wiederverwendbares chirurgisches Instrument" ist ein Instrument, das für die chirurgische Verwendung zum Schneiden, Bohren, Sägen, Kratzen, Schaben, Klemmen, Zurückziehen, Abschneiden oder für ähnliche Verfahren bestimmt ist, ohne Verbindung zu einem aktiven Gerät, und das vom Hersteller dazu bestimmt ist, nach Durchführung geeigneter Verfahren wie Reinigung, Desinfektion und Sterilisation wiederverwendet zu werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Medizinprodukte](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code \[M3044\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie \[M532\]](#)
- [Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung \[M486\]](#)
- [Messfunktion \[M3053\]](#)
- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)

## Mehrfachbestellmenge [M2213]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>orderQuantityMultiple</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..9 (numerisch, maximal neunstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Mehrfachbestellmenge, in der der Artikel bestellt werden kann. Wenn die Mindestbestellmenge 100 und die Mehrfachbestellmenge 20 ist, kann der Artikel in Mengen bestellt werden, die durch 20 teilbar sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Eine Mehrfachbestellmenge kann nur für eine

- [Bestelleinheit \[M244\]](#) (= "Ja")  
angegeben werden.

Eine eigene Maßeinheit wird nicht übermittelt und im Pool auch nicht abgelegt.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bestelleinheit \[M244\]](#)

## Mengenvariable Artikel

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Mengenvariable Artikel sind Produkte, bei denen eine vollständige Identifikation nicht allein über die GTIN-Nummer und hinter ihr abgelegte Stammdaten gewährleistet ist. Mindestens ein Produktmerkmal ist nämlich variabel, d. h. jeder einzelne Artikel hat seine eigene, individuelle Ausprägung dieses Merkmals. Beispielsweise variiert das Gewicht von jeder einzelnen Tomate oder von jeder einzelnen Forelle. Stammdatenmäßig kann nur ein Durchschnittsgewicht oder ein Circa-Gewicht angegeben werden. Neben dem Gewicht können auch Länge, Breite, Höhe, Volumen oder enthaltene Stückzahlen als variierende Größen vorkommen.

Bei mengenvariabler Ware ist die Artikelbasis die kleinste Verkaufseinheit des Lieferanten, d.h. der ganze Laib Käse, die ganze Schale Salat oder die ganze Wurst. Das Gewicht ist variabel und kann nur als Durchschnittswert angegeben werden. Das gleiche gilt für die zugehörigen Artikeleinheiten. Die Ware wird i.d.R. erst an der Frischetheke in die tatsächliche Verbrauchereinheit aufgeschnitten oder abgefüllt. Diese Einheit ist ebenfalls variabel und oft sogar individuell, wenn sie beim Kauf durch den Konsumenten bestimmt wird.

Mengenvariable Verbrauchereinheiten trifft man vor allem in den Produktbereichen Obst und Gemüse, Frischfleisch, Käse und Feinkost an. Aber auch in den Non-Food-Segmenten lassen sich zahlreiche Beispiele finden, wie Stoffballen, Seile, Holzbretter oder Kabel.

Alle Standardartikel – von der Obstkonserve bis zum Fernsehgerät – bilden ihre GTIN-Nummer durch die Zusammenfügung einer von den GS1 Organisationen zur Verfügung gestellten Basisnummer und einer internen Zählnummer. Für Artikel mit variablen Mengen/Gewichten gelten andere Regeln, da das scanninggestützte Kassensystem hier nur funktioniert, wenn eine wichtige Information nachgeliefert wird: die Menge oder der Preis.

Wenn Hersteller die mengenvariable Ware vorverpacken und kassiertauglich etikettieren, so kann in Deutschland die nationale vierstelligen Standard-Artikelnummer (SAN-4) zur Kennzeichnung von mengenvariablen Verbrauchereinheiten genutzt werden.<sup>9</sup>

Typische Produkte sind Käse, gekochtes Fleisch, Frischfleisch, etc., welche in unterschiedlichen Mengen vorgeschnitten und verpackt sind, und dann mit dem gewichtsabhängigen Preis des enthaltenen Produktes ausgezeichnet werden.

Andere GS1 Mitgliedsorganisationen können dieselbe GTIN-Vergaberegeln für mengenvariable Artikel anwenden. Demzufolge ist die Identifizierung so ausgezeichnete Artikel nicht global eindeutig, sondern lediglich zielmarktspezifisch eindeutig.

#### Datenpool Implikationen:

Hieraus resultierend würde keine statische GTIN für das Produkt definiert – da sie differiert aufgrund von sich änderndem Preis, Preisprüfkennzeichen und Algorithmus.

Um dies zu verhindern wird empfohlen, dass die Stellen für den Preis und das Preiskennzeichen mit Nullen gefüllt werden, um eine virtuelle, aber statische GTIN zu bilden.

Beispiel: 209991100009

Nur die ersten sieben Stellen 2099911 werden benötigt, um das Produkt innerhalb des hiesigen Marktes zu identifizieren. Dies bezieht sich ausschließlich auf Basisartikel und Basis assortimente. Das Präfix 20 zeigt an, dass es sich um eine mengenvariable Einheit für den Point of Sale handelt. Die letzte Stelle (hier: 9) ist die Prüfziffer der GTIN und muss auch für die virtuelle GTIN korrekt sein.

Verpackungseinheiten dagegen werden mit einer Standard-GTIN Präfix 9 identifiziert, z.B. 95391234543218.

<sup>9</sup> Eine endgültige – alle Seiten zufriedenstellende – Lösung ist erst mit der neuen Generation von Strichcodesymbologien (Reduced Space Symbologies, RSS) zu erwarten. Bis dahin jedoch wird die Kennzeichnung mengenvariabler Verbrauchereinheiten innerhalb der jeweils national festgelegten Regeln vorzunehmen sein.

## Verknüpfungen / Bedingungen

Über das Kennzeichen

- [Mengenvariabler Artikel \[M236\]](#)

muss angegeben werden, ob es sich um einen mengenvariablen Artikel handelt.

Da es sich bei mengenvariabler Ware in aller Regel um "gewachsene Ware" handelt (Fleisch, Fisch, Käse, Obst und Gemüse etc.), haben die einzelnen Stücke mitunter ein sehr unterschiedliches Gewicht. Um das Produkt trotzdem gut beschreiben bzw. kategorisieren zu können, sollten

- [Schwankungsbreite \[%\] \[M237\]](#)

d.h. die maximale prozentuale Abweichung nach oben und unten vom angegebenen Ausgangswert angegeben werden. Ausgangswert ist das durchschnittliche [Bruttogewicht](#) des Artikels.

Für nicht mengenvariable Artikel ist die Angabe von Schwankungsbereich- und -breite nicht möglich. D.h. auch die Angaben

- Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]
- Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]

können nur für [mengenvariable Artikel](#) (= "Ja") gemacht werden.

Über die Angabe

- [Mengenvariabler Artikel: Art \[M240\]](#)

kann insbesondere für Obst & Gemüse, aber auch für andere Warengruppen angegeben werden, ob der Artikel lose oder verpackt ist.

Zusätzlich gilt für den Zielmarkt DE-FMCG Folgendes:

Wenn bei [mengenvariablen](#) Basisartikeln bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden, dann muss

- [Mengenvariabler Artikel: Art \[M240\]](#)

und

entweder die

- [Schwankungsbreite \[%\] \[M237\]](#)

oder alternativ zur Schwankungsbreite der Schwankungsbereich mit

- Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]
- Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]

angegeben werden.

Achtung:

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

Für alle anderen Warengruppen sind die Angaben zum Schwankungsbereich optional, doch wenn Angaben gemacht werden, müssen immer beide Informationen geliefert werden, und die Angabe Schwankungsbereich (Max.) muss größer sein als Schwankungsbereich (Min.).

Für mengenvariable Artikel des Informationsprofils sollte auch die

- [SAN-4 \(Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert \[M233\] \[M234\]](#)

angegeben werden, wenn der Hersteller die Ware damit kennzeichnet.

## Mengenvariabler Artikel [M236]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>isTradeItemAVariableUnit</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li><li>▪ ./.</li></ul>
Codeliste	
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Artikel um einen mengenvariablen Artikel handelt. Die Artikelzahl wird nach dem Prinzip der Kontinuität, und nicht nach dem der Diskretheit bestimmt. Die Menge kann Gewicht, Länge oder Volumen betragen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableWeightRangeMinimum</b> variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/variableWeightRangeMinimum/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]" gefüllt sein]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..7 (7,3) (numerisch, maximal vier Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 9.999,999 [Maßeinheit des Schwankungsbereichs]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Untergrenze des Gewichtes, d.h. das niedrigste zulässige Gewicht bei einem variablen Artikel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Schinken, Hühnchen, Truthahn, Feinkost, etc. mit einem Gewicht von mindestens 1 Kilogramm und maximal 5 Kilogramm.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableWeightRangeMaximum</b> variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/variableWeightRangeMaximum/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]" gefüllt sein]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..7 (7,3) (numerisch, maximal vier Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 9.999,999 [Maßeinheit des Schwankungsbereichs]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Obergrenze des Gewichtes, d.h. die Angabe des höchsten zulässigen Gewichtes bei einem variablen Artikel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Schinken, Hühnchen, Truthahn, Feinkost, etc. mit einem Gewicht von mindestens 1 Kilogramm und maximal 5 Kilogramm.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Schwankungsbreite [%] [M237]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableWeightAllowableDeviationPercentage</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]" gefüllt sein]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentualer Wert, um den das tatsächliche Gewicht der Ware vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht maximal nach oben und unten abweichen kann. Beispiel: Roastbeef ohne Knochen ca. 3,5 kg, Bruttogewicht 3500 Gramm, Schwankungsbreite = 14 %. Dieser Artikel kann mit Gewichtswerten von 3,010 kg bis 3,990 kg produziert werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Roastbeef ohne Knochen ca. 3,5 kg

Bruttogewicht 3500 Gramm

Schwankungsbreite = 14 %

Das bedeutet, dass dieser Artikel mit Gewichtswerten von 3,010 kg bis 3,990 kg produziert wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mengenvariable Artikel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)

## Mengenvariabler Artikel: Art [M240]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	variable_trade_item_information:variableTradeItemInformationModule/ variableTradeItemInformation/ <b>variableTradeItemTypeCode</b>
Status	Optional (DE-DIY) Bedingt Muss (DE-FMCG) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Mengenvariabler Artikel [M236]" = "true", dann muss "Mengenvariabler Artikel: Art [M240]" und "Schwankungsbreite [%] [M237]" oder "Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238]" und "Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239]" gefüllt sein]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	VariableTradeItemTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt an, ob ein Artikel lose oder vorverpackt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mengenvariable Artikel](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## Milch

In Mitteleuropa ist der Begriff Milch ein Synonym für Kuhmilch. Milch ist durch ihre vielen Nährstoffe eines der wertvollsten Lebensmittel überhaupt. Kaum ein anderes Nahrungsmittel liefert dem Menschen in dieser Komplexität so viele Nährstoffe. Im Handel in der EU darf als "Milch" nur Milch von Kühen bezeichnet werden. Bei Milch von anderen Säugetieren muss die Tierart (Ziegen, Schafe etc.) zusätzlich angegeben werden.

Bei dem als Veredelung bezeichneten Herstellungsprozess von zahlreichen (Sauer) Milchprodukten wirken vor allem der originären Milchflora zugehörige Milchsäurebakterien. Gleiches gilt auch für die Zugabe von Lab, was bewirkt, dass die Milch - ähnlich wie die gesäuerte - koaguliert. Aus Milch werden zahlreiche Milchprodukte hergestellt: Butter und Buttermilch, Quark, Dickmilch, Joghurt, Kefir usw.

Die Milchangaben dienen zur spezifischen Information der Konsumenten über Milch und Erzeugnisse auf Milchbasis.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Artikeln für die Bio-Branche / Fachhandel

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja"

müssen alle zielmarktspezifischen Angaben zu Milch und Erzeugnissen auf Milchbasis, d.h.

- [Fett im Milchanteil \[%\] \[M144\]](#)
- [Homogenisiert \[M146\]](#)
- [Konservierungsmethode: Code \[M145\]](#)
- [Erzeugnisgruppe \[M147\]](#)

und außerdem, wenn bei

- [Produkte \[M148\]](#)

"Milcherzeugnisse" angegeben wurde, zusätzlich die

- [Erzeugnisgruppe \[M147\]](#)

geliefert werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben sind.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

## Fett im Milchanteil [%] [M144]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIYDIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/ <b>fatInMilkContent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Fettanteil im Milchanteil des Artikels in Prozent.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- Sprühsahne: 30 [%]
- Erdbeerjoghurtpulver: 26 [%]
- Joghurt: 3,5 [%]
- Milchmischgetränk: 1,5 [%]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Milch](#)

Die Angabe betrifft insbesondere Molkereiprodukte mit Ausnahme einiger Artikel wie beispielsweise Käse und Erzeugnisse aus Käse. Dort ist stattdessen die Angabe "Fett in Trockenmasse [%]" (vgl. S. 272) zu machen.

Wenn Fett im Milchanteil [%] angegeben wird, darf keine Angabe zu

- [Fett in Trockenmasse \[%\] \[M138\]](#)  
gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)
- [Fett in Trockenmasse \[%\] \[M138\]](#)

## Erzeugnisgruppe [M147]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 55 [for MIV-D]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MilkManufacturingGroupCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Einordnung von Milcherzeugnissen in Milcherzeugnisgruppen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Milcherzeugnisse sind für den deutschen Zielmarkt gemäß der Milcherzeugnisverordnung, Anlage 1 definiert und können gemäß dieser Verordnung in einzelne Gruppe unterteilt werden. Dies ermöglicht eine genauere Differenzierung der Warengruppe.

Beispiele:

- SAHNEERZEUGNIS (RAHMERZEUGNIS): Kaffeesahne (Trinksahne, Kaffeerahm, Sahne, Rahm); Schlagsahne (Schlagrahm)
- BUTTERMILCHERZEUGNIS: Buttermilch; Reine Buttermilch

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Milch](#)
- Die Angabe kann nur gemacht werden, wenn bei
- [Produkte \[M148\]](#)
- die Ausprägung "Milcherzeugnisse" angegeben wurde.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Homogenisiert [M146]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/ <b>isHomogenised</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert) NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant) UNSPECIFIED (= Keine Angabe)
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Angabe ob die verwendete Milch homogenisiert ist oder nicht. Die Homogenisierung von Milch ist ein technischer Prozess in der Molkerei. Das MilCHFett ist in einem solchen Maße behandelt, dass weiteres Aufrahmen verhindert wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eine Kennzeichnungspflicht auf der Verpackung besteht nur für die Homogenisierung von Konsummilch. Aber auch bei anderen Erzeugnissen auf Milchbasis gibt es immer wieder Endverbraucheranfragen, ob die zur Herstellung verwendete Milch homogenisiert wurde oder nicht.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Milch](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Produkte [M148]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/avpList/ <b>stringAVP</b> SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/avpList/stringAVP/ <b>@attributeName = milkProducts</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MilkProductsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Charakterisierung und Spezifizierung des Erzeugnisses auf Milchbasis (für den deutschen Zielmarkt in Anlehnung an § 2 Punkt 7 Milchverordnung).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur genauen Unterscheidung und Charakterisierung von Erzeugnissen auf Milchbasis ist es notwendig, diese noch genauer zu definieren.

Die Differenzierung erfolgt für den deutschen Zielmarkt in Anlehnung an § 2 Punkt 7 Milchverordnung und ist in diesem Sinne zu verstehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Milch](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Milch](#)

## Mindestbestellmenge [M283]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>orderQuantityMinimum</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..9 (numerisch, maximal neunstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999.999
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Abgestimmte Menge des Artikels (pro GTIN), die durch den Handel mindestens bestellt werden muss, damit die Bestellung beim Lieferanten zur Auslieferung führt. Hierbei handelt es sich in der Regel um die Menge, welche aus Sicht des Lieferanten eine sinnvolle und bedarfsgerechte logistische Einheit darstellt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es handelt sich dabei nicht um die Mindestbestellmenge pro Größe, Farbe oder Modell, sondern um die Mindestbestellmenge pro GTIN (Basisartikel / Basissortiment oder Verpackungseinheit).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Eine Mindestbestellmenge kann nur für eine

- [Bestelleinheit \[M244\]](#) (= "Ja")  
angegeben werden.

Eine eigene Maßeinheit wird nicht übermittelt und im Pool auch nicht abgelegt.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Bestelleinheit \[M244\]](#)

## Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/ <b>minimumTradeItemLifespanFromTimeOfProduction</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..4 (numerisch, maximal vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999 [Tage]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Tage, die vom Hersteller bis zum definiertem **Datum** garantiert werden, basierend auf dem Produktionsdatum.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Delial Vitamin-Kapseln 30 Stück:

Restlaufzeit ab Produktion bis zum Erreichen der Mindesthaltbarkeit: 360 [Tage]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei bestimmten Frischeprodukten ist die Minimale Laufzeit des Artikels auf Basisartikelebene (lowest level) eine Mussangabe. Die betreffenden landesspezifischen Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#) sind in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #" aufgelistet.

Für den Zielmarkt DE-FMCG muss für diese Warengruppen die

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#);

für alle anderen Zielmärkte muss entweder die

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) oder die
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

Es können auch beide Angaben gemacht werden. In diesem Fall darf die Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang nicht länger sein als die ab Produktion.

Hinweis: Die Minimale Laufzeit des Artikels bei einem Basissortiment sollte nicht größer sein als die Minimale Laufzeit des Artikels, die bei den enthaltenen Komponenten angegeben ist.

Für Zielmarkt DE-DIY gilt zusätzlich:

Wenn

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#) (= Code ungleich NO\_DATE\_MARKED) übermittelt wird, muss eine
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) und/oder
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#) angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

## Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_lifespan:tradeItemLifespanModule/tradeItemLifespan/ <b>minimumTradeItemLifespanFromTimeOfArrival</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..4 (numerisch, maximal vierstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 9.999 [Tage]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Anzahl der Tage, die vom Hersteller bis zum definierten **Datum** garantiert werden. Basiert auf einem gemeinsam vereinbarten Ankunftsstermin an einem Punkt im Verteilungssystem des Käufers.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Delial Vitamin-Kapseln 30 Stück:

Restlaufzeit ab Wareneingang bis zum Erreichen der Mindesthaltbarkeit: 180 [Tage]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei bestimmten Frischeprodukten ist die Minimale Laufzeit des Artikels auf Basisartikelebene (lowest level) eine Mussangabe. Die betreffenden landesspezifischen Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#) sind in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#" aufgelistet.

Für den Zielmarkt DE-FMCG muss für diese Warengruppen die

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#);

für alle anderen Zielmärkte muss entweder die

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) oder die
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)

angegeben werden.

Es können auch beide Angaben gemacht werden. In diesem Fall darf die Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang nicht länger sein als die ab Produktion.

Hinweis: Die Minimale Laufzeit des Artikels bei einem Basissortiment sollte nicht größer sein als die Minimale Laufzeit des Artikels, die bei den enthaltenen Komponenten angegeben ist.

#### Für Zielmarkt DE-DIY gilt zusätzlich:

Wenn

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#) (= Code ungleich NO\_DATE\_MARKED) übermittelt wird, muss eine
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#) und/oder
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#) angegeben werden.

#### Für Zielmarkt DE-FMCG gilt zusätzlich:

Wenn eine

- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#) übermittelt wird, muss

- [Datumsangabe auf Verpackung: Art \[M223\]](#)  
mit mindestens dem Code BEST\_BEFORE\_DATE oder EXPIRATION\_DATE gefüllt sein.  
Wird dort dagegen der Code NO\_DATE\_MARKED angegeben, dürfen keine Angaben zu
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang \[Tage\] \[M275\]](#)  
gemacht werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Datumsangabe auf Verpackung](#)
- [Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion \[Tage\] \[M276\]](#)

## Nachfolger-GTIN [M516]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/ <b>referencedTradeItemTypeCode = REPLACED_BY</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 (8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GTIN des Nachfolger-Artikels, der den aktuellen Artikel dauerhaft ersetzt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird ein Artikel vom Markt genommen und in einer geänderten Verpackung neu herausgebracht, trägt dieser Nachfolger-Artikel eine neue GTIN. Um vom "alten, auslaufenden" Artikel auf den Nachfolger-Artikel hinzuweisen, sollte die Nachfolger-GTIN (= REPLACED\_BY) beim "alten" Artikel eingepflegt werden, d. h. die Angabe erfolgt in dem Datensatz des Artikels der dauerhaft ersetzt wird.

Dies ermöglicht eine Verknüpfung von Vorgänger- und Nachfolger-GTIN in den Systemen des Handels.

Es wird empfohlen, gleichzeitig mit der Neuanlage des Nachfolger-Artikels die Nachfolger-GTIN beim

**Vorgänger**-Artikel zu pflegen.

### Beispiele:

Ein "alter, auslaufender" Basisartikel verweist mit seiner Nachfolger-GTIN auf den nachfolgenden Basisartikel.

Eine "auslaufende" Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln verweist mit ihrer Nachfolger-GTIN auf die nachfolgende Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln. – Nicht zulässig wäre beispielsweise ein Verweis auf den o.g. ersetzten Basisartikel oder auf eine andere Ebene in der Verpackungshierarchie mit z.B. 36 Stück Inhalt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die ersetzende, zukünftige Einheit (= Nachfolger-GTIN) darf nicht in der zugehörigen Verpackungshierarchie der beschriebenen Einheit enthalten sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vorgänger-GTIN \[M014\]](#)

## Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>netContent</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/netContent/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Muss (Basisartikel - lowest level) Optional (Nicht-Basisartikel - non-lowest level) Keine Angabe für Pfandartikel Leergut stattdessen ist Füllvolumen/-raster / Maßeinheit (vgl. S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ) anzugeben.
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich Codeliste	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit] MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> Dies ermöglicht die Angabe von mehreren Maßeinheiten, bspw. von Nettovolumen und Nettogewicht, wenn so auf der Verpackung deklariert.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahme: Bei Mehrkomponenten/Multipacks kann eine Angabe des Gesamtvolumens gemacht werden, die sich aus den Volumen der enthaltenen Komponenten errechnet, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. (DE-FMCG)
-------------------------	--

---

### Definition

Inhalt des Artikels, wie auf der Verpackung anzugeben (gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung), bei Multipacks der Nettoinhalt des gesamten Artikels. Bei Artikeln mit festem Wert ist der auf der Verpackung angegebene Wert zu nehmen, um variable Inhaltsangaben zu vermeiden, wie bei manchen Artikeln, die nach Volumen oder Gewicht verkauft werden, deren Inhalt je nach Charge leicht variieren kann. Im Falle eines mengenvariablen Artikels ist die Durchschnittsmenge anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der Füllmenge inkl. Maßeinheit des Artikels gemäß der landesspezifischen Fassung der gesetzlichen Fertigpackungsverordnung.

Für den deutschen Zielmarkt erfolgt die Angabe gemäß der Verordnung über Fertigpackungen (in Kraft seit dem 01.09.2000), für die anderen Zielmärkte gelten die landesspezifischen Entsprechungen. Bei Artikeln wie Konzentraten (Trockensuppen, Brühen, Braten-, Würz- oder Salatsoßen) ist nach der Fertigpackungsverordnung die Fertigpackung mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung in Litern oder Millilitern anzugeben. Weitere spezifische Regelungen gibt es für Backpulver und -hefe, Puddingpulver etc. Auf Grund dessen ist in diesen Fällen die Füllmenge (anstelle einer Nettoeinwaage) anzugeben (vgl. zweiter Abschnitt "Füllmengenkennzeichnung von Fertigpackungen" in der Fertigpackungsverordnung und § 1 Grundvorschriften der Preisangabenverordnung).

### Tipps / Praxisbeispiele

Gemäß §7 der Fertigpackungsverordnung (Kennzeichnung der Füllmenge bei Fertigpackungen mit bestimmten Erzeugnissen) Absatz 2 sind

zu Ziffer 3: Fertigpackungen mit *konzentrierten* Suppen, Brühen, Braten-, Würz- und Salatsoßen mit dem Volumen der verzehrfertigen Zubereitung nach Liter oder Milliliter anzugeben. Also wie viel Liter oder Milliliter die Packung durch Hinzufügen der angegebenen Menge Wasser ergibt.

**Beispiel:**

Suppenkonzentrate: Meisterklasse, Zwiebelsuppe

Die Nettoeinwaage der Packung beträgt 61 g  
anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml \*

Rindsbouillon, Inhalt 120 g im Glas,  
anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 6 Liter \*

Spätzletpf, Inhalt 92 g im Beutel,  
anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 600 ml \*

\*) Volumen der verzehrfertigen Zubereitung

zu Ziffer 5: Fertigpackungen mit Puddingpulver und verwandten Erzeugnissen sowie Trockenerzeugnisse für Pürees, Klöße und ähnliche Beilagen mit der Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung der Füllmenge erforderlich ist.

**Beispiel:**

Pudding Vanille, Inhalt 115 g im Beutel

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 500 ml

(Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 500 ml Milch)

Stampfkartoffeln, Inhalt 85 g im Beutel

anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 400 ml

(Menge der Flüssigkeit, die zur Zubereitung erforderlich ist: 300 ml Wasser und 100 ml Milch)

Bei *Konserven mit Aufgussflüssigkeit* muss die Angabe nach Gewicht (Gramm) erfolgen.

**Beispiel:**

Obstkonserven: Tortenpfirsiche in Scheiben. Die Dose beinhaltet ein Volumen von 850 ml, entspricht einem Gewicht von 820 g. Anzugeben ist hier: Nettofüllmenge = 820 g

Für die Grundpreiserrechnung kann eine separate

- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322]

(mit eigener Maßeinheit) angegeben werden.

Zusätzliche über die Füllmenge nicht darstellbare Inhaltsdimensionen sind in der

- [Artikelbezeichnung \[M259\]](#) und in der
- [Artikelkurzbezeichnung \(ex Artikellangtext\) \[M260\]](#)

aufzunehmen, z.B.:

- Blatt je Rolle Toilettenpapier
- Gramm je Päckchen in einem Basissortiment.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Nettofüllmenge muss für die Artikelbasis immer angegeben werden, außer wenn es sich um Pfandartikel Leergut ([Ist der Pfandartikel Leergut \[M357\]](#) = ja) handelt.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Ist die Nettofüllmenge eine Gewichtsangabe, sollte sie gleich dem

- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]

sein, falls dieses angegeben ist, und sich möglichst auch auf die gleiche Maßeinheit beziehen. Sie sollte dann auch nicht größer sein als das

- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279],

da sie das Gewicht der Verpackung nicht enthält.

Bei gewichtsvariabler Ware wird die Nettofüllmenge eines durchschnittlichen Basisartikels (ganzer Laib Käse, ganze Wurst etc.) angegeben.

Bei einem Basissortiment ist die Angabe optional. Wenn Wert eingetragen wird, so muss er mit der Summe der enthaltenen Sortimentskomponenten übereinstimmen. Die zugehörige Maßeinheit ist in diesem Fall zwingend "Stück".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

Zusätzlich zur Nettofüllmenge können folgende Angaben übermittelt werden:

- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung)

## Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>netContentStatement</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/netContentStatement/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Diese Angabe bezieht sich auf die Spezifizierung der Nettofüllmenge auf der Verpackung (z.B. "4 x 100g = 400 g").

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Beschreibung der Nettofüllmenge wird zu einer weiteren Erläuterung der Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] genutzt, sofern diese benötigt wird. Im Lebensmittelbereich gilt:

"Besteht eine Vorverpackung aus zwei oder mehr Einzelpackungen mit derselben Menge desselben Erzeugnisses, so wird die Nettofüllmenge in der Weise angegeben, dass die in jeder Einzelpackung enthaltene Nettofüllmenge und die Gesamtzahl der Einzelpackungen angegeben werden." (Auszug EU VO 1169 /2011, Anhang IX, Punkt 3)

In der Beschreibung der Nettofüllmenge ist dann "3 x 60 g" anzugeben.

Auch Claims wie: "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" können hier - oder in [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache \[M094\]](#) - eingetragen werden.

Dagegen ist die Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] an dieser Stelle bei einem einzelnen Produkt nicht zu wiederholen.

Eine freiwillige spezifizierende Angabe der Nettofüllmenge, wie zum Beispiel die Einwaage bei Fisch- oder Fleischprodukten wird ebenfalls, wie auf der Verpackung angegeben, in diesem Attribut erwartet.

Wenn die Angaben auf der Verpackung die max. Anzahl der Zeichen des Attributes „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]“ überschreitet, müssen die folgenden Angaben gemacht werden\*<sup>1)</sup> :

- Die Angaben müssen im Attribut „[Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache \[M094\]](#)“ gepflegt werden.
- Diese müssen durch den Namen des Attributes „*Nettofüllmenge: Beschreibung*“ eingeleitet werden.
- Im Attribut „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]“ muss die Information „*siehe Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise*“ angegeben werden.

<sup>1</sup>Im Global Standards Management Process (GSMP) der GS1.org wurde ein Work Request zur Format-Erweiterung des Attributes „Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]“ eingereicht. Übergangsweise sind Angaben entsprechend zu pflegen.

### Beispiele:

#### **Fisch in Tomatensoße**

Die Verpackung enthält folgende Angaben:

Inhalt: 100 g

Fischeinwaage: 60 g

(Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 100 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Fischeinwaage: 60 g, (Gewichtsverlust durch Erhitzen)

Die Angabe einer Fischeinwaage im Attribut Nettofüllmenge: Beschreibung ist in diesem Beispiel optional, da der Fischanteil rechtlich nicht verpflichtend auf der Verpackung anzugeben ist.

#### **Graved Lachs**



Im Datensatz wird erwartet:

- Nettofüllmenge = 200 g
- Nettofüllmenge: Beschreibung = Graved Lachs Einwaage 150 g + Sauce 45,5 ml (50 g)

In diesem Beispiel wird die Nettofüllmenge: Beschreibung mit Angabe der Fischeinwaage erwartet, da für Fertigpackungen, die aus mehreren, nicht zum Einzelverkauf bestimmten Packungen mit verschiedenartigen Erzeugnissen bestehen, die Mengen der einzelnen Erzeugnisse anzugeben sind. Gleiches gilt für Fertigpackungen, in denen verschiedenartige Erzeugnisse getrennt abgefüllt sind.

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung)

## Nettogewicht / Maßeinheit [M278]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/ <b>netWeight</b> trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemWeight/netWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional (DE-DIY) Bedingt Muss (DE-FMCG) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und " <u>Konsumenteneinheit M247</u> " = true und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Nettogewicht des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Nettogewicht des Artikels ist für den Verbraucher - aber auch für die Regaloptimierung - relevant.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Das Nettogewicht muss für Basisartikel (lowest level), die gleichzeitig eine

- [Konsumenteneinheit M247](#)
- sind, angegeben werden, wenn bei
- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Das Nettogewicht darf nicht größer sein als das Bruttogewicht / Maßeinheit [M279] .

Es sollte zudem gleich **oder größer als** Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] sein, wenn dort eine Gewichtsangabe übermittelt wird.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]
- Nettogewicht / Maßeinheit [M278]
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Grundpreisrelevante Füllmenge / Maßeinheit [M322] (für die Grundpreiserrechnung)

## Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/ <b>nonfoodIngredientStatement</b> nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/nonfoodIngredientStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)  
Ausnahme:  
Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.

---

### Definition

Informationen über die im Non-Food Produkt verwendeten Inhaltsstoffe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um zwei Textabschnitte voneinander zu trennen, wird die Verwendung des Trennzeichens "Carriage Return (¶)" empfohlen.

Reicht die Anzahl Zeichen des Attributs nicht aus, kann das Attribut mit der gleichen Sprachangabe und zusammen mit der Angabe

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge \[M534\]](#)

wiederholt werden. Bitte nutzen Sie erst die gesamte Zeichenlänge des Attributs aus, bevor Sie Wiederholungen verwenden.

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge \[M534\]](#)).

Laut Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 ist die Angabe einer Liste der Bestandteile für **kosmetische Mittel** verpflichtend, welche die **Überschrift "Ingredients"** tragen muss. Entsprechend **muss** der Liste der Bestandteile **im Attribut** die Überschrift "Ingredients" **vorangestellt werden**. Analog gilt dies auch für weitere Produktbereiche, bei denen gesetzlich eine Überschrift vorgeschrieben ist.

Beispiel: Kosmetisches Mittel mit der Überschrift "INGREDIENTS":

**INGREDIENTS:** Aqua, Glycerin, Paraffinum Liquidum, Alcohol Denat., Cetyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Hydrogenated Coco-Glycerides, Stearyl Alcohol, Cera Microcristallina, Palmitic Acid, Stearic Acid, Tocopheryl Acetate, Sodium Carbomer, Myristic Acid, Arachidic Acid, Oleic Acid, Dimethicone, Phenoxyethanol, Methylparaben, Geraniol, Parfum.

Die Angabe darf sowohl in korrekter Groß-/Kleinschreibung erfolgen, als auch vollständig in Groß- bzw. Kleinbuchstaben, idealerweise identisch zum Produktbild.

Ist keine konkrete Überschrift für das jeweilige Produkt gesetzlich vorgeschrieben (z.B. bei Wasch- und Reinigungsmitteln), so muss auch keine Überschrift der Liste der Bestandteile im Attribut vorangestellt werden – dem Dateneinsteller steht es somit frei, die Überschrift gemäß Aufdruck auf dem physischen Produkt im Attribut vorangestellt zu hinterlegen.

Beispiel: Waschmittel mit der Überschrift "Inhaltsstoffe":

(www.info-pg.com) Inhaltsstoffe:  
>30% Zeolithe; 15-30% Anionische Tenside; 5-15%  
Nichtionische Tenside; <5% Phosphonate,  
Polycarboxylate; Enzyme, Duftstoffe, Hexyl cinnamal.

Die Angabe im Attribut kann für dieses Produkt sowohl mit vorangestellter Überschrift ("Inhaltsstoffe") als auch ohne erfolgen.

Ebenfalls können hier Angaben, über die **Inhaltsstoffe gefährlicher Produkte** getätigt werden. Diese Informationen werden vom Handel benötigt, um enthaltene Stoffe zu erkennen, die beispielsweise in naher Zukunft beschränkt werden sollen, und die nicht gleichzeitig auch eine Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung sind. Als jüngeres Beispiel dient hier der umstrittene Stoff "N-(Phosphonomethyl)glycin" oder auch "Glyphosat", der unter anderem in Pflanzenschutzmitteln enthalten ist, und dessen Zulassung beschränkt werden soll. Bei sicherheitsdatenblattpflichtigen Produkten sind die gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Sicherheitsdatenblatt-Abschnitt 3.1. bei Reinstoffen oder 3.2. bei Gemischen mit mehreren Inhaltsstoffen anzugeben.

Beispiel zur Darstellung des Abschnitts 3.1. und 3.2 im Sicherheitsdatenblatt:

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

#### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Stoffname	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nr.	Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konzentration in %
Aceton	67-64-1	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2; H225	>=20- < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A; H314 Korrosiv gegenüber Metallen Kategorie 1; H290	>= 2.5 - < 5
Ethanolaminen	141-43-5 205-483-3 01-2119486455- 28	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Akute Toxizität Kategorie 4; H332 Akute Toxizität Kategorie 4; H312 Ätzwirkung auf die Haut Unterkategorie 1B; H314 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3; H412 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3; H335	>= 2.5 - < 5
Alkylaminoxide	68955-55-5 273-281-2 01-2119489396- 21	Akute Toxizität Kategorie 4; H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2; H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1; H318 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1; H400 Chronische aquatische Toxizität Kategorie 2; H411	>= 0.1 - < 0.25

#### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge \[M534\]](#)

angegeben werden.

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nonfood_ingredient:nonfoodIngredientModule/ <b>nonfoodIngredientStatement</b> <b>/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte der Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache \[M174\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für das Attribut angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird er Wert "1" bzw. keine Eingabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

<u>Wiederholung(en)</u>	<u>Sprache</u>	<u>Angabe Reihenfolge</u>
1 Text	deutsch	<b>1</b>
2 Text	deutsch	<b>2</b>
3 Text	deutsch	<b>3</b>
4 Text	französisch	<b>1</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	französisch	<b>3</b>
7 Text	italienisch	<b>1</b>
8 Text	italienisch	<b>2</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache \[M174\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache \[M174\]](#)

## Notrufnummer [M201]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/ <b>communicationValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = HE</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/targetMarketCommunicationChannel/communicationChannel/ <b>communicationChannelCode = TELEPHONE</b>
Status	Bedingt Muss (DE-FMCG) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Datei: Code [M379]" = "SAFETY_DATA_SHEET"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Notrufnummer des Herstellers oder eines Notfallinformationsdienstes, die im Sicherheitsdatenblatt unter Abschnitt 1.4. zu finden ist.

### Ergänzende Community Definition

Auszug aus Verordnung (EU) 830/2015 über die Anforderungen an Sicherheitsdatenblätter

" (...) 1.4. Notrufnummer

Es sind Angaben zu Notfallinformationsdiensten zu machen. Gibt es in dem Mitgliedstaat, in dem der Stoff oder das Gemisch in Verkehr gebracht wird, eine öffentliche Beratungsstelle (dies kann die Stelle sein, die für die Entgegennahme der gesundheitsbezogenen Informationen gemäß Artikel 45 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zuständig ist), so ist deren Telefonnummer zu nennen, was ausreichend sein kann. Sind solche Dienste aus bestimmten Gründen nur begrenzt verfügbar — gelten etwa bestimmte Betriebszeiten oder sind bestimmte Arten von Informationen nicht verfügbar —, ist dies klar anzugeben.(...)"

In Deutschland kann die Notrufnummer eine unternehmenseigene Nummer sein. Es ist jedoch empfohlen den Service eines Giftinformationszentrums in Anspruch zu nehmen.

### Beispiel:

- +49221123456789
- 0221123456789

Für ein entsprechendes Beispiel siehe folgende Abbildung:

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des

### Unternehmens

**Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.**

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch  
Handelsname: Sauber Extrem  
Produktcode: AB 141378

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xx
E-Mail:	<a href="mailto:emustermann@atrify.com">emustermann@atrify.com</a>		
Internet:	<a href="http://www.atrify.com">www.atrify.com</a>		

#### 1.4 Notrufnummer

+49 (0) 221/ 93373-0  
(24 h in Deutsch und Englisch)



Überarbeitet am:<sup>1</sup> 13.03.2019  
Version:<sup>2</sup> 13.0

Abbildung: s. Mustersicherheitsdatenblatt

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Nutri-Score

Eine gesunde Ernährung setzt Forschungs- und Bildungsprogramme im Bereich der Ernährung voraus. Ziel ist es, Ernährungsprogramme anzubieten, die Einzelpersonen, Familien und Communities dabei helfen sollen, Entscheidungen über Lebensmittel und Lebensstile zu treffen, die ihrer physiologischen Gesundheit sowie ihr wirtschaftliches und soziales Wohlbefinden unterstützen.

Das Kennzeichnungssystem Nutri-Score wurde von der "Santé Publique France", der nationalen französischen Gesundheitsbehörde, im Auftrag der Generaldirektion für Gesundheit auf der Grundlage der Arbeit des Teams von Professor Serge Hercberg (Universität Paris 13), der Expertise der "anses" (Französische Agentur für Ernährung, Umwelt und Arbeitsschutz) und des Hohen Rates für öffentliche Gesundheit entworfen.

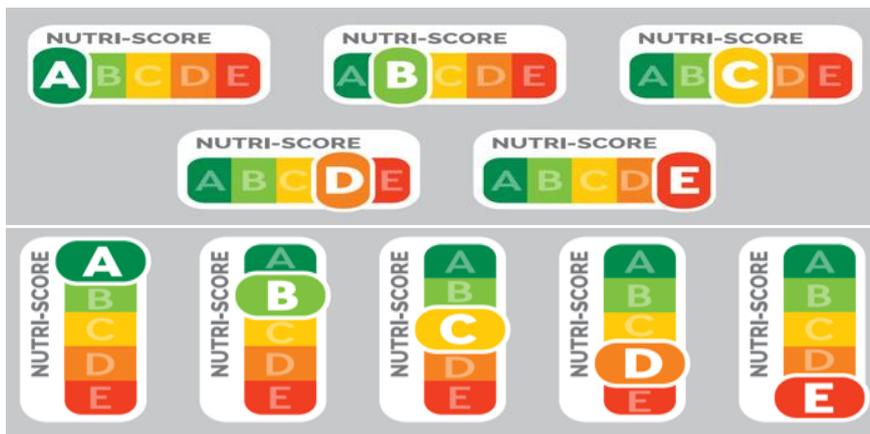
Festgelegt durch die Verordnungen (EU) Nr. 1169/2011 liefert das Kennzeichnungssystem Nutri-Score ergänzend zu der obligatorischen Nährwertdeklaration eine verständliche Übersicht über die Nährwertqualität eines Produktes, die als Label auf der Verpackung des Artikels ausgewiesen, dem Endverbraucher die Kaufentscheidung hinsichtlich der Nährwertzusammensetzung erleichtern soll. Insbesondere unterstützt er bei der Unterscheidung ähnlicher Lebensmittel.

Das System basiert auf einer fünfstufigen Farb- und Buchstabenskala, von dunkelgrün, hellgrün, gelb, orange bis rot, verbunden mit Buchstaben von A bis E, die zeigt, wie mehr oder weniger vorteilhaft das Nährstoffprofil eines Lebensmittels ist:

- Grün und der Buchstabe A kennzeichnen ein sehr günstiges Nährstoffprofil.
- Rot und der Buchstabe E kennzeichnen ein sehr ungünstiges Nährstoffprofil.

Die Gesamtbewertung erfolgt in Abstufungen auf der Grundlage eines Berechnungsalgorithmus mit Negativpunkten für positiv bewertete Nährstoffe und Inhaltsstoffe (Eiweiß, Ballaststoffe, Obst, Gemüse, Nüsse) und Positivpunkten für negativ bewertete Nährstoffe (Energie, gesättigte Fettsäuren, Zucker, Salz). Beides wird miteinander verrechnet, je niedriger die Gesamtpunktzahl, desto höher die Gesamtbewertung.

Das Programm sieht vor, dass der Nutri-Score für alle verarbeiteten Lebensmittel außer Kräuter, Tees, Kaffees, Hefen, und für alle Getränke außer alkoholische Getränke gemacht werden kann. Nicht gekennzeichnet werden müssen Produkte, deren größte Oberfläche weniger als 25 cm<sup>2</sup> beträgt.



### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe einer

- [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#)

ist optional.

Wurde die Marke für die Nutzung des Nutri-Scores bei der "Santé Publique France" nicht registriert, d.h. der

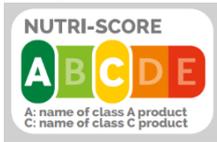
- [Nutri-Score: Status \[M568\]](#)

enthält den Wert NOT REGISTERED, kann in

- [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#)  
keine Angabe gemacht werden.

Für zusammengesetzte Artikel, deren Komponenten ihrem Nährstoffprofil entsprechend unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen haben, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem mus dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)  
übermittelt werden, in der - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört.



Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige Sprache übermittelt werden.

Die gleiche Vorgehensweise gilt für **Kombipacks**, die als Verbrauchereinheit mit verschiedenen Einzelprodukten in einer gemeinsamen Verpackung vermarktet werden. Sofern jede Komponente einen eigenen Nutri-Score hat, d.h. die Verbrauchereinheit unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen enthält, ist die Angabe entsprechend oft zu wiederholen. Zudem mus dann zu jeder Stufe zusätzlich die zugehörige

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)  
übermittelt werden, in der die Komponente zu benennen ist, zu der diese Stufe gehört. Ist diese auf der Verpackung angegeben, sollte diese identisch sein.

Bezieht sich der angegebene Nutri-Score auf eine Menge des zubereiteten Produktes (Bsp.: Berechnet für 100g zubereitetes Gericht), so kann diese Information, wie auf dem Produkt angegeben, in

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)  
übermittelt werden.



#### ACHTUNG:

Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann die Nutri-Score Stufe mit dem Wert EXEMPT übermittelt werden. Eine Wiederholung der Nutri-Score Stufe ist dann jedoch nicht möglich.

(Zum Wert EXEMPT vgl. Beschreibung unter [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#).)

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Nutri-Score: Status [M568]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramStatusCode</b> SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramCode = 8</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	nutritionalProgramStatusCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Codierte Angabe eines Status, inwieweit die Marke, unter der ein Produkt vermarktet wird, für die Nutzung des Nutri-Scores bei der Santé Publique France registriert wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele

- NOT REGISTERED - Die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, ist nicht bei der Santé Publique France registriert und folglich nicht lizenziert.
- REGISTERED BUT NOT YET ACTIVE - Die Marke wurde bereits bei der Santé Publique France registriert, jedoch befindet sich das Produkt noch in der Übergangsphase gemäß Ziffer 7.1.1 der Markensatzung.
- REGISTERED - Die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, ist bei der Santé Publique France registriert und folglich auch lizenziert.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)
- [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#)

## Nutri-Score: Stufe [M515]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalScore</b> SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramCode = 8</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutriScoreLevelCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt für ein Lebensmittel entsprechend seinem Nährwertprofil die Stufe des Nutri-Scores an (von A bis E, entsprechend der Farbe grün bis rot, entsprechend einem Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Dieses Attribut gibt für Lebensmittel mit Hilfe einer fünfstufigen Buchstabenskala (A, B, C, D oder E) die Stufe des Nutri-Scores an, wenn die Marke, unter der das Produkt vermarktet wird, durch den Hersteller für den Nutri-Score bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) entsprechend registriert ist, so dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) lizenziert ist. Zugelassen sind grundsätzlich die Angaben A, B, C, D und E, denen die Farben von grün bis rot und entsprechend ein Nährstoffprofil von sehr günstig bis sehr ungünstig zugeordnet sind.

Ist ein Produkt nicht Nutri-Score-relevant, kann dies mit dem Wert EXEMPT dem Handelspartner mitgeteilt werden. EXEMPT wird verwendet, wenn das Produkt einer der nachfolgenden Gruppen zugehört:

- von der Nährwertkennzeichnungspflicht ausgenommene Lebensmittel, die unter die Ausnahmen des Anh. V LMIV fallen (auch wenn die Nährwertdeklaration freiwillig erfolgt), z. B.: Tee, Kaffee, Kaugummi, Hefe, Lebensmittel in Verpackungen oder Behältnissen, deren größte Oberfläche weniger als 25 cm<sup>2</sup> beträgt,
- Nahrungsergänzungsmittel,
- Lebensmittel für Personen mit besonderen Ernährungsbedürfnissen i. S. d. Verordnung (EU) Nr. 609/2013; z. B. bestimmte Formen von Säuglingsnahrung,
- natürliche Mineralwässer i. S. d. § 8 Abs. 7 Nr. 2 MinTafWV.

Der Wert EXEMPT ist nicht zu verwenden, sofern eine Marke nicht bei der Santé Publique France (Lizenzgeber) registriert ist.

#### Beispiele:

- A
- B
- C
- EXEMPT

#### DISCLAIMER

Hinweis: Ob und inwieweit eine Registrierung in einem anderen Land als dem Vermarktungsland die Verwendung des Nutri-Scores auf der Verpackung sowie ohne Rückversicherung durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) rechtlich ermöglicht, muss der Hersteller selbst klären.

Hersteller, die eine Nutri-Score-Angabe machen, erklären mit dieser Angabe, dass die Verwendung des Nutri-Scores durch nachfolgende Vermarkter (Vertriebsunternehmer) in Deutschland auf der Grundlage einer Registrierung rechtlich möglich ist.

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Nutri-Score](#)

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nutri-Score: Beschreibung / Sprache \[M549\]](#)
- [Nutri-Score: Status \[M568\]](#)

## Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramDetail</b> health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ nutritionalProgramDetail/@ <b>languageCode</b> SET health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/nutritionalProgram/ <b>nutritionalProgramCode = 8</b> <b>Optional (bei einer Stufe) / Bedingt Muss (bei mehr als 1 Stufe)</b>
Status	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

### Definition

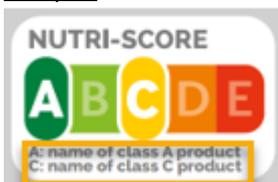
Zusätzliche Angabe von Informationen zum Nutri-Score, beispielsweise zur Angabe der Zuordnung von unterschiedlichen Stufen bei Artikeln mit mehreren Komponenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nutri-Score-Beschreibung dient der Zuordnung der Nutri-Score-Stufe zur Artikelkomponente bei zusammengesetzten Artikeln, wenn auf dem Nutri-Score Label unterschiedliche, also mehrere Nutri-Score Stufen ausgewiesen sind.

In der entsprechenden Wiederholung muss dazu - genau wie auf dem Nutri-Score Label angegeben (vgl. Abbildung) - die Komponente benannt werden, zu der die jeweilige Stufe gehört.

Beispiel:



### Angabe hier:

Wiederholung 1:	Stufe: A	Beschreibung: <b>Name of class A product</b>
Wiederholung 2:	Stufe: C	Beschreibung: <b>Name of class C product</b>

Beispiel:



**Angabe hier:**

Wiederholung 1:      Stufe: B      Beschreibung: **Berechnet für 100g zubereitetes Gericht**

**Verknüpfungen / Bedingungen**

Ist zu einem zusammengesetzten Artikel (z.B. Nudeln und Tomatensauce in einer Verpackung) ein Nutri-Score mit mehreren unterschiedlichen Stufen (z.B. A und C) auf dem Label ausgewiesen, muss im Attribut Nutri-Score Beschreibung - wie auf dem Label angegeben - jeweils die Artikelkomponente benannt werden, die der angegebenen Nutri-Score Stufe zugeordnet ist. Zu jeder Stufe ist dann eine Wiederholung von Stufe und Beschreibung zu übermitteln.

Ist der Nutri-Score für 100g / 100ml eines zubereiteten Gerichts berechnet, so kann dies im Attribut Nutri-Score Beschreibung - wie auf dem Label - angegeben werden.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- [Nutri-Score](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nutri-Score: Stufe \[M515\]](#)
- [Nutri-Score: Status \[M568\]](#)

## Nutzbare Produktvolumen / Maßeinheit [M2236]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/ <b>usableProductVolume</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Raum (in Kubikeinheiten), der vom Produkt (abzüglich der Verpackung) eingenommen wird, d.h. der theoretisch kleinste Raum, in den das Produkt hineinpasst. Beispiele: Flüssigkeit - 12 Flüssigkeiten Soda haben ein Produktvolumen von 12 Flüssigkeiten oder 21,7 Kubikzoll innerhalb der Dose. Feste Produkte per Stück - eine 50 ccm Dose mit Tabletten (in der 1000 Tabletten 1000 ccm einnehmen) hat ein Produktvolumen von 50 ccm oder 3.1 Kubikzoll. Feste Produkte per Gewicht - ein 5 kg Paket Zucker (mit einer Massendichte von 0,849 g/ccm) hat ein Produktvolumen von 5,889 ccm oder 359,4 Kubikzoll.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Bruttovolumen wird als Maß für den benötigten Lagerraum der vollständig verpackten Artikeleinheit für die Lageroptimierung und Logistik benötigt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Obst und Gemüse

In den vergangenen Jahren haben die Anforderungen an die Obst- und Gemüsebranche stetig zugenommen: Effiziente Bestell- und Lieferprozesse, Flexibilität, Rückverfolgbarkeit. Die enorme Vielfalt an Artikeln und Handelseinheiten erfordert eine besonders genaue Beschreibung der Produkteigenschaften. Nur so können die Produkte mit ihren zahlreichen unterschiedlichen Ausprägungen ähnlich wie in anderen Warengruppen problemlos geordert, vereinnahmt und ausgezeichnet werden.

Informieren Sie sich bei Ihrer lokalen GS1 Organisation zu den GS1-Standards in der Obst- und Gemüsebranche. Das GS1 Complete Portal der GS1 Germany erreichen Sie über folgenden Link: <https://www.gs1-germany.de/gs1-complete/branchenangebote/gs1-standards-in-der-obst-und-gemuesebranche/>

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der obst- und gemüsespezifischen Informationen zur Verfügung:

- [Chemische Nacherntebearbeitung \[M156\]](#)
- [Display: Code \[M480\]](#)
- [Äquivalenter Ersatzartikel \[M484\]](#)
- [Formcode \[M152\]](#)
- [Fruchtfleischfarbe \[M155\]](#)
- [Gattung \[M150\]](#)
- [Handelstyp / Subspezies \[M154\]](#)
- [Kerneigenschaften \[M158\]](#)
- [Klasse für Obst und Gemüse / Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation \[M149\] \[M481\]](#)
- [Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code \[M478\]](#)
- [Physische Nachprozessbearbeitung \[M157\]](#)
- [Sorte / Sprache \[M153\]](#)
- [Sprachabhängiger Markenname / Sprache \[M479\]](#)
- [Spezies / Art \[M151\]](#)
- [Verpackung: Artikel wiederverwertbar \[M477\]](#)
- [Anzahl Artikel pro kompletter Lage \[M483\]](#)
- [Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage \[M482\]](#)

Für **Pflanzen und Kulturpflanzen** (GPC Segmente "93000000 – Pflanzen (Gartenbau)" und "94000000 – Kulturpflanzen") können optional auch Angaben zu

- [Gattung \[M150\]](#)
- [Spezies / Art \[M151\]](#)
- [Sorte / Sprache \[M153\]](#)
- [Handelstyp / Subspezies \[M154\]](#)

gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Abhängig vom Zielmarkt und der Warengruppe, d.h. wenn bestimmte GPC Bricks bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)
- angegeben wurden, müssen für frisches Obst und Gemüse folgende Angaben gemacht werden:
- [Klasse für Obst und Gemüse / Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation \[M149\] \[M481\]](#)
  - [Chemische Nacherntebearbeitung \[M156\]](#)
  - [Sorte / Sprache \[M153\]](#)

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Je Attribut finden Sie darin eine Spalte mit der Überschrift Klasse für Obst und Gemüse, Chemische Nacherntebearbeitung bzw. Sorte und den abhängigen GPC Bricks.

Die [Klasse für Obst und Gemüse](#) kann und sollte grundsätzlich immer für frisches Obst und Gemüse angegeben werden.

Alle anderen Obst und Gemüse Informationen sind optional.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert \[M233\] \[M234\]](#)

## Chemische Nacherntebearbeitung [M156]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information:farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>postHarvestTreatmentChemicalCode</b>
Status	Bedingt Muss (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PostHarvestTreatmentChemicalCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Dieses Attribut spezifiziert, ob das Erzeugnis nach der Ernte chemisch oder mit Wachs behandelt wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Äquivalenter Ersatzartikel [M484]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/referencedTradeItemTypeCode = <b>EQUIVALENT</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Anstelle dieser Handelseinheit kann von diesem Lieferanten eine oder mehrere andere äquivalente Handelseinheit(en) geliefert werden, die durch die hier anzugebende(n) GTIN identifiziert werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Situation kann z.B. im Auktions- / Broker-Szenario auftreten: Ein 5 kg Karton Tomaten, Ursprung Niederlande, Klasse I, 47-57mm wird von mehreren Packbetrieben angeboten. Die Ware ist identisch, es gibt keine verpflichtenden Angaben gemäß der LMIV, die Packstücke haben pro Packbetrieb eine separate GTIN. Der Datenverantwortliche stellt dieses Packstück mit seiner GTIN in den Pool ein und gibt gleichzeitig die möglichen äquivalenten GTIN in diesem Attribut an.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Formcode [M152]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemFormCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	TradeItemFormCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Die codierte Darstellung der Form des tatsächlichen Artikels (nicht der Verpackung). Beispiel: OBLONG für Länglich.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Fruchtfleischfarbe [M155]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode =</b> <b>innerFleshColourCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	InnerFleshColourCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Der Code der Farbe des normalerweise essbaren Fruchtfleischs bei Obst oder Gemüse, z.B. pink bei Grapefruits oder Orangen, oder grün bei Melonen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Gattung [M150]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	organism_classification:organismClassificationModule/ organismClassification/ <b>genus</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Gattung ist eine taxonomische Kategorie unterhalb einer Familie und oberhalb einer Spezies/Art, die normalerweise Spezies mit ähnlichen Eigenschaften zusammenfasst.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Handelstyp / Subspezies [M154]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	organism_classification:organismClassificationModule/ organismClassification/ <b>rankBelowSpecies</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Hier kann entweder die Unterart (Subspezies), Sorte (Varietät), Untersorte (Subvarietät), Form und/oder Unterform des Erzeugnisses angegeben werden, die alle unterhalb der Spezies (Art) in der Taxonomie stehen. In der europäischen Union ist dies die Darstellung des OECD-Handelstyps. Eine Subspezies ist ein taxonomischer Rang unterhalb der Spezies (Art). Eine Sorte unterscheidet sich von anderen Sorten, aber hybridisiert sich mit anderen Sorten derselben Art, wenn sie in Kontakt kommen. Normalerweise sind Sorten durch unterschiedliche geografische Regionen getrennt. Eine Untersorte ist eine Differenzierung der Sorte. Eine Form bezeichnet normalerweise eine Gruppe mit erkennbaren, aber geringen Abweichungen zu anderen Formen, z.B. eine weißblütige Form einer Sorte, die normalerweise farbige Blüten hat, kann mit "f. Alba" bezeichnet werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Kerneigenschaften [M158]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueCode SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = produceSeedPresenceCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>ProduceSeedPresenceCode</b> im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Dieses Attribut spezifiziert die Kerneigenschaften von frischem Obst oder Gemüse, z.B. kernlos oder kernarm bei Zitrusfrüchten oder Melonen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Klasse für Obst und Gemüse [M149]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>gradeCodeReference</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = fruitsVegetablesGradeCodes</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Für die codepflegenden Organisationen UNECE und EU ist der Code für die Klasse aus der Codeliste zu wählen; für andere Organisationen können deren Codes individuell eingetragen werden.
Codeliste	FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Klasse für frisches Obst und Gemüse. Klasseneinteilung nach Verordnungen der europäischen Gemeinschaft bzw. UNECE-Normen für Obst und Gemüse.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Klasseneinteilung von Obst und Gemüse nach Verordnungen der europäischen Gemeinschaft. Die Vermarktung von Obst und Gemüse in unverarbeitetem Zustand erfolgt auf der Grundlage der speziellen 10 Vermarktungsnormen, bzw. der allgemeinen Vermarktungsnorm wie in der Durchführungsverordnung (EU) 541/2011 festgelegt. Kann der Besitzer von Obst und Gemüse nachweisen, dass das Erzeugnis einer von der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UNECE) festgelegten Norm entspricht, so gilt es als der allgemeinen Vermarktungsnorm entsprechend.

#### Beispiel:

Apfel: Klasse "Extra"

Beispiele für UNECE und EU Klassen:

- Extra
- I
- II

Zur Klasse muss die **codepflegende Organisation**, deren Codeliste zur Angabe der Klasse herangezogen wird, angegeben werden:

- Beispiele:
- UNECE
- EU

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

Wenn eine Klasse angegeben wird, muss auch die entsprechende codepflegende Organisation übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)
- [Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation \[M481\]](#)

## **Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M481]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListAgencyCode</b> SET marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/gradeCodeReference/ <b>@codeListName = fruitsVegetablesGradeCodes</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FruitAndVegetablesGradeOfGoodsCodeListAgencyCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Code zur Angabe der codepflegenden Organisation für die zugeordnete Klasse für frisches Obst und Gemüse.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- UNECE
- EU

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Obst und Gemüse](#)

Die codepflegende Organisation kann nur und muss übermittelt werden, wenn eine Klasse angegeben wird.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Obst und Gemüse](#)
- [Klasse für Obst und Gemüse \[M149\]](#)

## Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code [M478]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information:farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>maturityMethodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	▪ ./.
Codeliste	<b>MaturityMethodCode</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Reifegrad des Artikels bei der Ernte, z.B. baum- / strauchreif oder vollreif gepflückt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Sorte / Sprache [M153]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueDescription</b> product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueDescription/@ <b>languageCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = produceVarietyType</b>
Status	Bedingt Muss (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Sorte des Erzeugnisses, dies kann ein geschützter Name (z.B. der Markenname) oder ein Alias für den botanischen Namen sein. Der botanische Name ist normalerweise erkennbar für den Konsumenten, z.B. Golden Delicious für diese Apfelsorte, Elsanta für Erdbeeren, Pink Lady für Cripp 's Pink apples, Dazzling Gold für Uta-Birnen ('Madame Verte' x 'Bosc's Flaschenbirne') sowie verschiedene Melonensorten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Obst und Gemüse](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Sprachabhängiger Markenname / Sprache [M479]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ <b>languageSpecificBrandName</b> trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/brandNameInformation/ languageSpecificBrandName/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Der Name, mit dem der Markeninhaber - eindeutig und für den Verbraucher wiedererkennbar - eine Linie von Artikeln oder Dienstleistungen identifiziert, in einer anderen Sprache als der primäre Markenname.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Dieses Attribut kann verwendet werden, wenn ein Markenname sich aufgrund verschiedener Sprachen unterscheidet. Ein Markenname auf Englisch lautet beispielsweise "Little Flower", auf Französisch aber "Petit Fleur".

Gibt es den Markennamen in einer zusätzlichen Sprache, kann er in dieser zusätzlich an dieser Stelle angegeben werden

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Artikeltexte und -beschreibungen](#)

## Spezies / Art [M151]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	organism_classification:organismClassificationModule/ organismClassification/ <b>species</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Spezies oder Art ist eine fundamentale Kategorie in der taxonomischen Klassifikation, die unterhalb der Gattung angesiedelt ist und aus verwandten Organismen besteht, die untereinander gekreuzt werden können. Die Art, zu der ein Organismus gehört, wird in der binominalen Nomenklatur mit einem kleingeschriebenen Adjektiv oder mit einem Substantiv hinter dem großgeschriebenen Gattungsnamen bezeichnet. Zum Beispiel Ananas comosus (Ananas) oder Equus caballus (Pferd).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Obst und Gemüse](#)

## Verpackung: Artikel wiederverwertbar [M477]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking <b>/isTradeItemMarkedAsRecyclable</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Artikel ist als wiederverwertbar gekennzeichnet. Dies kann das Symbol einer von vielen regionalen Organisationen sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Diese Attribut wird genutzt, um anzuzeigen, ob die im Bereich frisches [Obst und Gemüse](#) genutzte Verpackung wiederverwertbar bzw. recyclebar ist. Für die Kennzeichnung von Obststeigen, die über Pool-systeme zurückgeführt werden können, wird das Attribut Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356] genutzt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackung Mehrwegkennzeichnung \[M356\]](#)

## Ökologisches Produkt

Gemäß Artikel 1 der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau ist jedes Unternehmen, welches ökologische Erzeugnisse erzeugt, aufbereitet, lagert oder aus einem Drittland einführt, um sie später zu vermarkten, oder das diese Erzeugnisse vermarktet, verpflichtet, sich dem Kontrollverfahren gemäß der genannten Verordnung zu unterstellen.

Dies bedeutet, dass sich das jeweilige Unternehmen durch eine Biokontrollstelle zertifizieren lassen muss. Beim Wareneingang muss immer gemäß der EU-Öko-Verordnung geprüft werden, ob der jeweilige Lieferant dem Kontrollverfahren gemäß der Öko-Verordnung unterstellt ist. Aus diesem Grund muss der Code der Kontrollbehörde oder Kontrollstelle angegeben werden, die für das Unternehmen, das die letzte Aufbereitungshandlung vorgenommen hat, zuständig ist. Insofern muss bei Fertigpackungen/Packstücken die Kontrollstelle des Verpackers übermittelt werden.

Die Codenummer ist auf dem jeweiligen Bio-Zertifikat vermerkt bzw. kann bei der Bio-Kontrollstelle erfragt werden. Die aktuelle Liste aller zugelassenen Bio-Kontrollstellen wird im Amtsblatt der EU in unregelmäßigen Abständen veröffentlicht.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird für ein Produkt eine

- [Ökologische Herkunft \[M160\]](#) (= 2 "Bio"<sup>10</sup>) oder eine Umstellung auf Bio bescheinigt (= 6 "In Konversion (Artikel gegenwärtig in Umstellung auf Biostandard)"), so muss die
  - [Bio-Kontrollstelle \[M159\]](#)
- angegeben werden.

Zusätzlich kann bei Bio-Produkten, d.h.

- [Ökologische Herkunft \[M160\]](#)
- = 2 "Bio",

folgendes übermittelt werden:

- [Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung \[M162\]](#)

Wenn ein Artikel mit dem EU-Logo für ökologischen Landbau gekennzeichnet ist, d.h.

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)

= Code "EU\_ORGANIC\_FARMING",

muss dies übermittelt werden:

- [Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung \[M162\]](#)

Falls darin der Code für "Herkunftsland-Landwirtschaft" (Country of Origin – farming) ausgewählt wurde, muss das Herkunftsland unter

- [Herkunftsland – Landwirtschaft \[M163\]](#)

angegeben werden.

Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

**Hinweis:** Für vorverpackte Bio-Produkte, (d.h. [Ökologische Herkunft \[M160\]](#) = 2 "Bio"), muss der Artikel mit dem EU-Logo für ökologischen Landbau gekennzeichnet sein. Das EU-Logo ist mit dem

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)  
= Code "EU\_ORGANIC\_FARMING"  
anzugeben.

Diese Angabe ist optional für Produkte, die aus Drittländern importiert und nicht in der EU verpackt werden, sowie für nicht-vorverpackte Produkte.

---

<sup>10</sup> Bio in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.

## Ökologische Herkunft [M160]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/ organicClaim/ <b>organicTradeItemCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicTradeItemCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

---

### Definition

Angabe, ob es sich um ein ökologisches Produkt handelt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, ob der Artikel aus konventionellem oder ökologischem Anbau stammt oder, ob er sich in Umstellung zwischen diesen befindet. Ein Artikel ökologischer Herkunft kommt aus einem Betrieb, der von einer Bio-Kontrollstelle auf Basis der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen Landbau als ökologischer Betrieb zertifiziert ist.

- Code "2": Bio in Übereinstimmung mit der für den Zielmarkt und das Produkt geltenden Verordnung. Z. B. in der EU für verarbeitete Lebensmittel, wenn mindestens 95 % des Gewichts der landwirtschaftlichen Zutaten des Produkts aus ökologischem Landbau stammen; 100 % Bio für Frischprodukte wie Obst und Gemüse, Fleisch, Fisch, Eier usw.
- Code "5": Nicht-Bio gemäß der für den Zielmarkt und das Erzeugnis geltenden Verordnung (auch bekannt als konventioneller Anbau).
- Code "6": In der Umstellung von "Nicht-Bio" auf "Bio". Das Produkt ist "Nicht-Bio", aber der Hersteller hat den Prozess der Umstellung auf "Bio" begonnen. Der Begriff "Bio" muss mit den Vorschriften des Zielmarktes übereinstimmen. Für bestimmte Märkte (z. B. EU) verbieten die lokalen Vorschriften die Verwendung des Bio-Siegels. Es erlaubt die Angabe "In Umstellung auf Bio" in der gesetzlichen Verkaufsbezeichnung des betreffenden Produkts, und das Produkt kann erst ab dem zweiten Jahr nach der Umstellung als "Bio" bezeichnet werden. Jeder Betrieb, der ökologisch produzieren möchte, muss einen Prozess durchlaufen, der als "Umstellung" bezeichnet wird. Während dieses Zeitraums müssen ökologische Produktionsmethoden angewandt werden, aber das daraus resultierende Erzeugnis kann nicht als ökologisch verkauft werden. Die Dauer dieses Umstellungszeitraums hängt von der Art des ökologischen Erzeugnisses ab.  
Für die EU-Länder sind weitere Einzelheiten in der spezifischen Verordnung [https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming/becoming-organic-farmer\\_en](https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/farming/organic-farming/becoming-organic-farmer_en) zu finden.  
Dieser Codewert kann nur für unverarbeitete Handelswaren (z. B. Erdbeeren) und nicht für verarbeitete Lebensmittel (z. B. Erdbeermarmelade) verwendet werden.  
Ein Produkt, das sich "in der Umstellung" befindet, kann in Zukunft als "Bio" eingestuft werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

## Bio-Kontrollstelle [M159]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	<b>farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemOrganicInformation/organicClaim/organicCertification/ organicCertificationIdentification</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

---

### Definition

Angabe der Codenummer der Kontrollbehörde/-stelle. Sie befindet sich auf der Produktverpackung in der Nähe des europäischen Bio-Logos, z. B. FR-BIO-15.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird in der Kennzeichnung eines Lebens- oder Futtermittels unter den in Artikel 30 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2018/848 genannten Bedingungen ein Begriff verwendet, der sich auf den ökologischen Landbau bezieht, so muss die Codenummer der Kontrollbehörde/-stelle angegeben werden, welche gemäß der Verordnung (EU) 2018/848 über den ökologischen/biologischen Landbau das Unternehmen zertifiziert, das den letzten Erzeugungs- oder Aufbereitungsvorgang vorgenommen hat.

Die Codenummer der Zertifizierungsstelle ist eine Mussangabe. Sie ist wie folgt aufgebaut:

- **A** Akronym des Mitgliedstaates auf der Grundlage von ISO 3166-1 alpha-2
- **B** Hinweis auf den ökologischen Landbau mit Angabe von BIO, ÖKO, EKO usw. (ist länderspezifisch)
- **C** Identifikationsnummer der Zertifizierungsstelle

Die Liste der EU-Kontrollstellen und -behörden ist auf der Website

[https://ec.europa.eu/agriculture/ofis\\_public/actor\\_cbeu/ctrl.cfm?targetUrl=home](https://ec.europa.eu/agriculture/ofis_public/actor_cbeu/ctrl.cfm?targetUrl=home) veröffentlicht.

Die Liste der Kontrollstellen und -behörden in Drittländern ist veröffentlicht auf:

[https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/trade\\_en](https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/trade_en)

### Beispiel:

Codenummer der zugelassenen deutschen Kontrollstelle Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH:

DE-ÖKO-001



DE-ÖKO-001

EU-Landwirtschaft

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

## Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/tradeItemOrganicInformation/ <b>organicProductPlaceOfFarmingCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	OrganicProductPlaceOfFarmingCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Angabe, die zur Kennzeichnung der Herkunft des ökologischen Erzeugnisses dient. Sie befindet sich auf der Produktverpackung in der Nähe des europäischen Bio-Logos.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Code der Region der Erzeugung der landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt.

Bei der Verwendung des Gemeinschaftslogos im selben Sichtfeld wie das Logo muss auch der Ort der Erzeugung der landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe erscheinen, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt, und zwar je nach Fall in einer der folgenden Formen:

- **"EU\_AGRICULTURE"**: "EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe in der EU erzeugt wurden;
- **"NON\_EU\_AGRICULTURE"**: "Nicht-EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe in Drittländern erzeugt wurden;
- **EU\_OR\_NON\_EU\_AGRICULTURE**: "EU-/Nicht-EU-Landwirtschaft", wenn die landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe zum Teil in der Gemeinschaft und zum Teil in einem Drittland erzeugt wurden.
- **"FARMING\_COUNTRY\_OF\_ORIGIN"**: "Herkunftsland-Landwirtschaft", wenn alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe im gleichen Land erzeugt wurden (das Land muss in diesem Fall unter "[Herkunftsland-Landwirtschaft \[M163\]](#)" angegeben werden.

Bei der genannten Angabe "EU-Landwirtschaft" oder "Nicht-EU-Landwirtschaft" können kleine Gewichtsmengen an Zutaten außer Acht gelassen werden, sofern die Gesamtmenge der nicht berücksichtigten Zutaten 5 Gewichtsprozent der Gesamtmenge der Ausgangsstoffe landwirtschaftlichen Ursprungs nicht übersteigt.

Beispiel: EU-Landwirtschaft



DE-ÖKO-001

**EU-Landwirtschaft**

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Ökologisches Produkt](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Ökologisches Produkt](#)
- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)

## Herkunftsland – Landwirtschaft [M163]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/countryOfActivity/ <b>countryCode</b> SET place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityTypeCode = FARMING</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Codes 097 und NON_EU sind hier nicht zulässig
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Codierte Angabe des Landes, in dem alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe, aus denen sich das Erzeugnis zusammensetzt, erzeugt wurden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn alle landwirtschaftlichen Ausgangsstoffe im gleichen Land erzeugt wurden, kann bei "Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung" die Angabe "Herkunftsland-Landwirtschaft" gewählt werden. In diesem Falle ist das Herkunftsland hier anzugeben. Kommt das Produkt beispielsweise aus Deutschland, lautet die korrekte Angabe "Deutschland-Landwirtschaft". Die Angabe "deutsche Landwirtschaft" wäre nicht korrekt. Hier wäre der Code "Deutschland" anzugeben.

### Beispiele:

- Deutschland
- Italien
- Frankreich

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Codes

- 097 - Europäische Union
- NON\_EU – Land, das nicht in der Europäischen Union ist sind hier nicht zulässig.
- [Ökologisches Produkt](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ökologisches Produkt](#)

## Papier: Lagenanzahl [M176]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = numberOfPlys</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NumberOfPlysCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Anzahl der Lagen des Papierproduktes (z.B. WC-Papier, Kosmetiktücher, Küchen-/Haushaltspapierrolle, Servietten).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Palettenangaben

Bei den Palettenangaben handelt es sich um eine Gruppe von Datenelementen zur Darstellung der Palettierung einer Liefereinheit.

Über das Kennzeichen [Liefereinheit \[M248\]](#) wird für jede Artikeleinheit festgelegt, ob es sich um eine Liefereinheit handelt. Ist dies der Fall, so kann mittels der Palettenangaben angegeben werden, wie die Palettierung(en) dieser Liefereinheit stattfindet.

Wird die Liefereinheit nicht auf einer Palette geliefert, muss dies für bestimmte GPC in den Palettenangaben der Liefereinheit übermittelt werden.

Ist die Artikeleinheit keine Liefereinheit, sind die Palettenangaben nicht möglich.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei jeder [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") kann angegeben werden, wie deren Palettierung erfolgt. Dabei sind folgende **drei Fälle** zu unterscheiden:

#### 1.) GTIN-codierte Palette(n):

Ist die [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") keine Palette (z.B. ein Karton) und wird zur Lieferung auf eine sortenreine GTIN-codierte Palette gepackt, so sind die Palettenangaben den Stammdaten dieser GTIN-codierten Palette zu entnehmen.

Eine GTIN-codierte Palette wird über die [Artikelebene \[M242\]](#) (= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet mit "**PALLET**"<sup>11</sup> oder "**MIXED\_MODULE**".

Die **GTIN-codierte(n) Palette(n)** muss (müssen) als eigenständige Artikeleinheit(en) in diesem Artikelhierarchiezug angelegt werden. Insbesondere, wenn Ware auf mehreren Palettentypen geliefert wird oder mehrere Palettierungsarten (z.B. unterschiedliche Anzahl Lagen) angeboten werden, ist die GTIN-Codierung der Paletten und ihre Darstellung als eigene Artikeleinheit zwingend erforderlich. Sie sind als [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") zu kennzeichnen und mit genau den unten angegebenen Palettenangaben zu übermitteln, die sich auf den beim Palettenkennzeichen angegebenen Palettentyp beziehen. Ohne den Palettentyp sind die Angaben nicht möglich. Achtung: Das Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) darf hier nicht verwendet werden:

- [Palettenkennzeichen \[M300\]](#) (= Triggerelement) (Ausnahme: 98 - Nicht-palettierte Ware)
- [Palettennutzung: Bedingungen \[M296\]](#)
- [Anzahl der kompletten Lagen des Artikels \(GTIN-Palette\) \[M294\]](#)
- [Anzahl Artikel pro kompletter Lage \[M483\]](#) (Attribut nur für Obst und Gemüse – optionale Angabe)
- [Transportstapelfaktor \[M302\]](#)
- [Lagerstapelfaktor \[M303\]](#)
- Bruttogewicht / Maßeinheit [M279]
- Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]

Die Verknüpfung der GTIN-codierten Palette mit den darauf gepackten Liefereinheiten erfolgt – wie bei allen Artikeleinheiten – über die [GTIN](#) und [Anzahl nächstniedriger Artikeleinheit](#).

Zur präziseren Spezifikation des Ladungsträgers (= [Palettenkennzeichen](#)) können zusätzlich folgende Informationen geliefert werden:

- Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]
- Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]
- Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]
- [Ladungsträger Material: Code \[M396\]](#)

**M2M Kunden Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Übermittlung der Palettenangaben in einer von den Verpackungsinformationen separaten Loop `packaging_information:packagingInformationModule/packaging` übermittelt werden muss. Dies ist

---

<sup>11</sup> In diesem Zusammenhang wichtig: Die GDSN Regel ID 594 fordert bei der Angabe der Artikelebene "PALLET" zwingend ein [Palettenkennzeichen](#). Das bedeutet, dass die Einheit als [Liefereinheit \[M248\]](#) (= ja) zu kennzeichnen ist und die Palettenangaben geliefert werden müssen.

notwendig, weil Verpackung und Paletten zum Teil die gleichen Attribute nutzen (z.B. Material), die nur über eine separierte Loop eindeutig zugeordnet werden können.

## 2.) Nicht GTIN-codierte Palette (Case Level Non GTIN):

Wird die Liefereinheit (z.B. ein Karton) zur Lieferung auf eine sortenreine Palette gepackt, jedoch die Palette nicht mit einer eigenen GTIN codiert, so kann genau eine Palettierung dieser Liefereinheit(en) in ihren eigenen Stammdaten dargestellt werden. Eine **nicht** GTIN-codierte Palette wird über die [Artikelebene \[M242\]](#) (= Trade Item Unit Descriptor) gekennzeichnet: sie darf in diesem Fall **nicht** **"PALLET"** oder **"MIXED\_MODULE"** sein.

Genau die unten angegebenen Palettenangaben sind in diesem Fall zu liefern, die sich auch hier auf den beim Palettenkennzeichen angegebenen Palettentyp beziehen. Ohne den Palettentyp sind die Angaben nicht möglich. Achtung: Das Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) darf auch hier nicht verwendet werden:

- [Palettenkennzeichen \[M300\]](#) (= Triggerelement) (Ausnahme: 98 - Nicht-palettierte Ware)
- [Palettennutzung: Bedingungen \[M296\]](#)
- [Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage \[M482\]](#) (Attribut nur für Obst und Gemüse – optionale Angabe)
- [Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette \[M292\]](#)
- [Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette \[M293\]](#)
- [Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor \[M301\]](#)
- [Transportstapelfaktor \[M302\]](#)
- Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]
- Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]
- Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]
- Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299] .

Zur präziseren Spezifikation des Ladungsträgers (= [Palettenkennzeichen](#)) können zusätzlich folgende Informationen geliefert werden:

- Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]
- Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]
- Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]
- [Ladungsträger Material: Code \[M396\]](#)

Als nicht GTIN-codierte Palette kann nur genau eine Art der Palettierung dieser Liefereinheit dargestellt werden. Eine zusätzliche Darstellung derselben oder auch einer zusätzlichen Art der Palettierung als GTIN-codierte Palette ist nicht zulässig!

Diese Art der Darstellung wird nicht empfohlen. Die GS1 weist darauf hin, dass ein Verweis auf eine andere Artikeleinheit nach den **GS1-Regeln** über die Adressierung einer GTIN erfolgen muss.

Grundsätzlich wird von der GS1 empfohlen, allen Paletten, auf denen das Produkt ausgeliefert wird, eine eigene GTIN zuzuweisen und sie als weitere Artikeleinheiten in der Artikelhierarchie einzuordnen, um diese lückenlos und vollständig abzubilden.

**M2M Kunden Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Übermittlung der Palettenangaben in einer von den Verpackungsinformationen separaten Loop

packaging\_information:packagingInformationModule/packaging übermittelt werden muss. Dies ist notwendig, weil Verpackung und Paletten zum Teil die gleichen Attribute nutzen (z.B. Material), die nur über eine separierte Loop eindeutig zugeordnet werden können.

## 3.) Nicht palettierte Ware: (vorerst für DE-FMCG)

Wird die [Liefereinheit \[M248\]](#) (= "Ja") (z.B. ein Karton) ohne Palette ausgeliefert, d.h. die Ware wird zur Lieferung weder auf eine sortenreine GTIN-codierte Palette gepackt, noch wird eine Palette, die nicht mit einer eigenen GTIN codiert ist, zur Lieferung verwendet, kann die Angabe

- [Palettenkennzeichen \[M300\]](#) = **"Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98)** in den Stammdaten dieser Liefereinheit geliefert werden, wenn für bestimmte GPC bei
- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Weitere Palettenangaben dürfen dann nicht geliefert werden.

Bei nicht palettierter Ware darf die [Artikelebene \[M242\]](#) (= Trade Item Unit Descriptor) **nicht "PALLET" oder "MIXED\_MODULE"** sein.

## Anzahl Artikel pro kompletter Lage [M483]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/ quantityOfTradeItemsContainedInACompleteLayer
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Artikel]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl der Artikel, die in einer kompletten Lage einer höheren Verpackungskonfiguration enthalten sind. Wird in der Verpackungshierarchie eines Artikels - nicht jedoch bei der Basiseinheit des Produktes - verwendet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Dieses Attribut wird nur verwendet, wenn in der Hierarchie der Palettenebene eine GTIN zugewiesen ist und die Palette eine Bestelleinheit und Fakturiereinheit ist. Dieser Wert wird nur für die GTIN der Palette eingepflegt.

Angabe ist im Zielmarkt nur für frisches Obst und Gemüse zu machen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette) [M294]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfCompleteLayersContainedInATradeItem</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl der kompletten Lagen der nächstniedrigeren Liefereinheit, die auf der hier als Verpackungseinheit beschriebenen GTIN-codierten Palette enthalten ist. (Die Liefereinheit muss nicht der Basisartikel sein.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für nicht GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement "Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette" (vgl. S. 429) zu verwenden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Palettenkennzeichen [M300]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>platformTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PlatformTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Wird die Liefereinheit auf einer non-GTIN-codierten Palette geliefert - oder wird eine GTIN-codierte Palette als Verpackungseinheit beschrieben - ist hier der Code des Palettenkennzeichens, anzugeben, der den Palettentyp spezifiziert. Für nicht-palettierte Ware steht der Code 98 zur Verfügung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Palettenkennzeichen = **10** (Palette ISO 0 - 1/2 EURO-Palette)

Palettenkennzeichen = **98** (Nicht-palettierte Ware)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Palettennutzung: Bedingungen [M296]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>platformTermsAndConditionsCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PlatformTermsAndConditionsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob die genutzte Palette z.B. gemietet, austauschbar, befandet oder eine Einwegpalette ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Ladungsträger Dimensionen

### Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingDimension/ <b>packagingDepth</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingDimension/packagingDepth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Die Tiefe der Verpackungseinheit, wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Plattform oder Palette, werden die Maße dieser Plattform oder Palette angegeben, basierend auf den Ausrichtungs- und Toleranzvorgaben für Handelseinheiten, die nicht für den Konsumenten bestimmt sind.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier können die Ladungsträgerabmessungen angegeben werden, dies gilt insbesondere für Ladungsträger, deren Abmessungen nicht in der Codebeschreibung zum Palettenkennzeichen enthalten sind.

#### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingDimension/ <b>packagingHeight</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingDimension/packagingHeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Höhe der Verpackungseinheit, wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Plattform oder Palette, werden die Maße dieser Plattform oder Palette angegeben, basierend auf den Ausrichtungs- und Toleranzvorgaben für Handelseinheiten, die nicht für den Konsumenten bestimmt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier können die Ladungsträgerabmessungen angegeben werden, dies gilt insbesondere für Ladungsträger, deren Abmessungen nicht in der Codebeschreibung zum Palettenkennzeichen enthalten sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingDimension/ <b>packagingWidth</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingDimension/packagingWidth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Breite der Verpackungseinheit, wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen. Handelt es sich um eine Plattform oder Palette, werden die Maße dieser Plattform oder Palette angegeben, basierend auf den Ausrichtungs- und Toleranzvorgaben für Handelseinheiten, die nicht für den Konsumenten bestimmt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier können die Ladungsträgerabmessungen angegeben werden, dies gilt insbesondere für Ladungsträger, deren Abmessungen nicht in der Codebeschreibung zum Palettenkennzeichen enthalten sind.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Ladungsträger Material: Code [M396]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingMaterial/ <b>packagingMaterialTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMaterialTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem der Ladungsträger (= Palette gem. Palettenkennzeichen) besteht, z.B. Holz oder Plastik.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Herstellung des Ladungsträgers verwendetes Material.

Beispiele:

- Holz
- Plastik, Kunststoff, anderer

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Transportstapelfaktor [M302]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/ <b>stackingFactor</b> SET trade_item_handling:tradeItemHandlingModule/ tradeItemHandlingInformation/tradeItemStacking/stackingFactorTypeCode = <b>TRANSPORT_UNSPECIFIED</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..2 (numerisch, maximal zweistellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, wie viele dieser bepackten Paletten zum Transport in einem Standard-LKW übereinander stapelbar sind. Transportstapelfaktor 1 bedeutet, dass die Paletten nicht gestapelt werden dürfen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Transportstapelfaktor dient als Berechnungshilfe, um je Artikel die Anzahl der Stellplätze im LKW zu ermitteln.

#### Hinweis:

Der Transportstapelfaktor muss für den deutschen Zielmarkt immer geliefert werden, wenn Palettenangaben gemacht werden. Dies gilt auch für nicht GTIN-codierte Paletten.

#### Beispiele:

Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinander gestapelt werden: Transportstapelfaktor = **2**

Der Transportstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit. Dabei bezieht sich die Angabe Transportstapelfaktor immer auf die beschriebene Palettierung.

Paletten können/dürfen nicht übereinander gestapelt werden: Transportstapelfaktor = **1**

*(Palette übereinander stapelbar ohne Zwischenboden, sind gleichzeitig immer auch doppelstockfähig)*

Die Palette ist doppelstockfähig, darf aber nicht übereinandergestapelt transportiert werden. Der Transport im Doppelstock über einer anderen Palette hingegen ist möglich. Transportstapelfaktor = **9**

Wenn bilateral kein Einsatz von Doppelstockequipment vereinbart ist, sind als doppelstockfähig (9) gekennzeichnete Artikel als nicht stapelbar (1) zu interpretieren.



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage [M482]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfTradeItemsPerPalletLayer</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Artikel]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl der Artikel, die - den Präferenzen des Lieferanten oder Händlers entsprechend - in einer einzelnen Lage einer nicht GTIN-codierten Palette enthalten sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe ist im Zielmarkt nur für frisches Obst und Gemüse zu machen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette [M292]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfTradeItemsPerPallet</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Liefereinheiten]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Gesamtanzahl der hier beschriebenen GTIN (z.B. ein Karton), die auf die nicht-GTIN-codierte Palette gepackt ist. Beispiel: Werden Palettenangaben bei der Kartoneinheit gemacht, ist hier die Anzahl dieser auf die Palette gepackten Kartons anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette [M293]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/tradeItemHierarchy/ <b>quantityOfLayersPerPallet</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999 [Lagen]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl der Lagen der hier beschriebenen GTIN (z.B. ein Karton), die die nicht-GTIN-codierte Palette enthält. Beispiel: Werden Palettenangaben bei der Kartoneinheit gemacht, ist hier die Anzahl der Lagen dieser auf die Palette gepackten Kartons anzugeben.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für GTIN-codierte Paletten ist das Datenelement "Anzahl der kompletten Lagen des Artikels" (vgl. S. 417) zu verwenden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit [M295]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>grossWeight</b> nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/grossWeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Bruttogewicht der nicht-GTIN-codierten Palette, d.h. das Gesamtgewicht der Ladung (der hier beschriebenen darauf gepackten GTIN, z.B. ein Karton) zuzüglich des Gewichts der Palette und der zugehörigen Ladungshilfsmittel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben ist das Bruttogewicht der Palette, d.h. das Gesamtgewicht der darauf gepackten Einheiten zuzüglich des Gewichts der Palette und der zugehörigen Ladungshilfsmittel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>width</b> nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/width/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Breite der Ladeinheit - wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen - inklusive des Ladungsträgers, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei den Angaben "Case Level Non GTIN: Tiefe" und "Case Level Non GTIN: Breite" können die meisten Informationen zu den Abmessungen dem Codelistenkompendium entnommen werden.

#### Beispiel:

Palettenkennzeichen = 203 (1/4 EURO-Palette).

Beschreibung im Codelistenkompendium = "Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm."

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>height</b> nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/height/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSNim Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Höhe der Ladeinheit - wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen - inklusive des Ladungsträgers, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Anzugeben ist die Palettenladehöhe, d.h. Höhe der Ladung zuzüglich Höhe (Dicke, Holz) der Palette.

#### Berechnungsbeispiel:

Die Höhe der Palette selbst beträgt z.B. bei Europaletten 150 Millimeter.

Bei einer Ladungshöhe von 0,9 m und einer Palettenhöhe von 150 mm ergibt sich damit eine Palettenladehöhe von 1,05 m (Meter) = **1050** mm.

#### Empfehlung der GS1 Germany für die Palettenladehöhe:

- CCG 1-Palette = **1050** mm
- CCG 2-Palette = **1950** mm

#### Empfehlung ECR Austria für die Palettenladehöhe:

- EU 1/3: 500 mm (jeweils inkl. 150 mm Palette)
- EU 1/2: 675 mm
- EUL 1: 1.200 mm
- EUL 1,4: 1.620 mm
- EUL 2: 2.250 mm

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>depth</b> nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/depth/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Tiefe der Ladeinheit - wie nach dem GS1 Standard für Verpackungs- und Produktabmessungen gemessen - inklusive des Ladungsträgers, sofern er nicht gemäss dem gewählten Palettenkennzeichen ausgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei den Angaben "Case Level Non GTIN: Tiefe" und "Case Level Non GTIN: Breite" können die meisten Informationen zu den Abmessungen dem Codelistenkompendium entnommen werden.

#### Beispiel:

Palettenkennzeichen = 203 (1/4 EURO-Palette).

Beschreibung im Codelistenkompendium = "Standardpalette mit den Abmessungen 60 x 40 cm."

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor [M301]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nongtin_logistics_unit_information:nonGTINLogisticsUnitInformationModule/ nonGTINLogisticsUnitInformation/ <b>logisticsUnitStackingFactor</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht Palette
Format	n..8 (numerisch, maximal achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Der Stapelfaktor der bepackten Plattform (= nicht GTIN-codierte Palette) gibt die maximale Anzahl der Stapellagen an, zum Beispiel, wie viele Paletten übereinander gestapelt werden können. Palettenstapelfaktor 1 bedeutet, dass die Paletten nicht übereinander gestapelt werden dürfen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

Maximal zwei Paletten können/dürfen übereinandergestapelt werden: Palettenstapelfaktor = **2**

Der Palettenstapelfaktor ist abhängig von der Art und Beschaffenheit und auch von der Verpackung der darauf gepackten Liefereinheit und wird als Lagerstapelfaktor verwendet. Dabei bezieht sich die Angabe des Palettenstapelfaktors immer auf die beschriebene Palettierung.

Paletten können/dürfen nicht übereinandergestapelt werden: Palettenstapelfaktor = **1**

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Palettenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Palettenangaben](#)

## Pfandartikelinformationen

Bepfandete Einweg- und Mehrwegverpackungen können dargestellt werden.

Das **bepfandete Leergut** selbst kann mit einem eigenen Set an Datenelementen beschrieben werden (vgl. [Übersicht Attributeset für Leergut](#)).

Der bepfundete Leergutartikel kann dann über die **Pfand-Verknüpfungsinformationen** [GTIN des Pfandartikels \[M358\]](#) und [Anzahl enthaltene Pfandartikel \[M361\]](#) in den Daten des **Vollguts** referenziert werden.

Die folgende Matrix beschreibt die Abhängigkeiten der relevanten Pfandartikelinformationen:

Datenelement	Bepfundetes Leergut	Vollgut mit Leergut-Verknüpfungsangaben
<a href="#">Ist der Pfandartikel Leergut [M357]</a>	O Angabe "Ist der Pfandartikel Leergut = <b>Ja</b> " bei bepfundetem Leergutartikel	O Angabe "Ist der Pfandartikel Leergut = <b>Nein</b> " bei Vollgut mit Leergut-Verknüpfungsangabe
<a href="#">GTIN des Pfandartikels [M358]</a>	-	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Nein"
<a href="#">Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]</a>	-	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Nein"
<a href="#">Pfandbetrag / Währung [M359]</a>	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Ja"	-
<a href="#">Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360]</a> (anstelle der Angabe der Nettofüllmenge)	CM Abhängig von "Ist der Pfandartikel Leergut = Ja"	-

## 1) Erfassen des bepfandeten Leerguts

Zur Beschreibung des bepfandeten Leerguts sind folgende Angaben zu übermitteln:

- **Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = Ja**

Damit wird der Artikel als bepfandetes Leergut gekennzeichnet.

Folgende zusätzliche Angaben müssen in diesem Fall gemacht werden - und sind ansonsten nicht möglich:

- Pfandbetrag / Währung [M359]
- **Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360]**

Diese Angabe wird anstelle der Nettofüllmenge gemacht. Die Angabe der Nettofüllmenge ist hier somit nicht möglich.

Alle weiteren Angaben, die für bepfandetes Leergut gemacht werden müssen, finden Sie in der [Übersicht Attributeset für Leergut](#). Die Angabe weiterer Attribute ist nicht notwendig. Wenn jedoch weitere Attribute geliefert werden, so werden bei Vorhandensein dafür dieselben Prüfungen und Regeln angewandt wie bei regulären Food/Non-Food Artikeln.

Beim **bepfandeten Leergut** handelt es sich einerseits um die bepfandete Einwegverpackung (leere Dose, leere PET-Flasche), oder andererseits um die bepfandete Mehrweg-Verpackung<sup>12</sup> (leere Flasche, leeres Glas, Rahmen oder Gebinde aus Kasten mit leeren Flaschen) eines Produktes. Das Produkt selbst wird als sogenanntes Vollgut (oder FMCG [Fast moving consumer good], Lebensmittel, Food/Non-Food Artikel, etc.) beschrieben.

### Einwegverpackung:

- Das Erfrischungsgetränk in bepfandeten Einweg-Dosen:

Das eigentliche Produkt wird beim *Vollgut* beschrieben.

Seine Verpackung, die Einweg-Pfanddose, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als *Leergut* beschrieben.

- Das Mineralwasser in bepfandeter Einweg-Flasche:

Das eigentliche Produkt wird beim *Vollgut* beschrieben.

Seine Verpackung, die Einweg-PET Pfandflasche, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als *Leergut* beschrieben.

**Achtung:** In der Regel werden von den Herstellern die einheitlichen GTINs 4399901888883 (für Artikel die einem vollen Steuersatz unterliegen) bzw. 4399902496193 (für Artikel die einem ermäßigtem Steuersatz unterliegen) über alle Einwegverpackungen (Leergut) hinweg verwendet, sofern der Pfandbetrag nicht vom Standardbetrag abweicht.

Das heißt, in der Verknüpfung der unterschiedlichen Vollgutartikel ist dann jeweils die gleiche Einwegpfand-GTIN hinterlegt.

### Mehrwegverpackung:

- Der Joghurt im bepfandeten Mehrweg-Glas:

Das eigentliche Produkt wird beim *Vollgut* beschrieben.

Seine Verpackung, das Mehrweg-Pfandglas, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als *Leergut* beschrieben.

- Das Mineralwasser in bepfandeter Mehrweg-Flasche:

Das eigentliche Produkt wird beim *Vollgut* beschrieben.

Seine Verpackung, die Mehrweg-Pfandflasche, wird als eigenständiger Artikel zusätzlich als *Leergut* beschrieben.

<sup>12</sup> In der Praxis existieren zu bepfandeten Leergutartikeln i.d.R. keine Verpackungseinheiten (Um- und Transportverpackungen). Grundsätzlich besteht aber auch für Leergut die Möglichkeit, Verpackungseinheiten wie z.B. Paletten darzustellen.

## 2) Verknüpfung des Vollguts mit dem Leergutartikel

Die Verknüpfung mit dem Leergut erfolgt in den Daten des Vollgutartikels. Hierfür müssen beim Vollgutartikel zusätzlich die folgenden Angaben übermittelt werden:

- **Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = Nein**: Dies kennzeichnet, dass es sich bei der Articleinheit um das Vollgut handelt und diese die Verknüpfungsinformationen zum Leergut enthält. Wenn "Ist der Pfandartikel Leergut" = **Nein** angegeben wurde, dann müssen auch die folgenden Angaben gemacht werden. Ansonsten sind diese nicht möglich.
- **GTIN des Pfandartikels [M358]** und
- **Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]**.

Die GTIN des Pfandartikels wird in diesem Fall zur Identifizierung des Leergutes benötigt, da die GTIN der Articleinheit [M017] das Vollgut selber beschreibt. D.h. über die Verknüpfungsinformationen **GTIN des Pfandartikels [M358]** und **Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]** wird vom Vollgut auf das Leergut referenziert.

Für die Weiterbelastung des Einwegpfands empfiehlt die Deutsche Pfandsystem GmbH (DPG) allen Systemteilnehmern die Verwendung der einheitlichen GTINs 4399901888883 bzw. 4399902496193. Hierbei beschreibt die GTIN 4399901888883 Leergut, dass dem vollen Steuersatz unterliegt und die GTIN 4399902496193 Leergut mit einem ermäßigten Steuersatz. Milchgetränke sowie das verknüpfte Leergut unterliegen beispielsweise dem ermäßigten Steuersatz.

Der so genannte Vollgutartikel (z.B. der Joghurt oder das Mineralwasser) zeigt dann vom Vollgut aus auf das Leergut (seine bepfandete Verpackung). Damit und durch die Angabe **Ist der Pfandartikel Leergut [M357] = Nein** wird das Vollgut als Artikel mit bepfandeter Einweg- bzw. Mehrwegverpackung kenntlich gemacht. Dabei können mehrere Vollgutartikel auf denselben Leergutartikel verweisen: z.B. mehrere verschiedene Sorten Joghurt auf dasselbe bepfandete Mehrweg-Glas, bzw. mehrere Erfrischungsgetränke auf die bepfandete Einweg-Dose.

Für **Einweg-Vollgutartikel** **als auch für den Leergutartikel** ist zusätzlich die Angabe

- **DPG-Artikel [M249] = Ja, DPG-Artikel** zu machen.

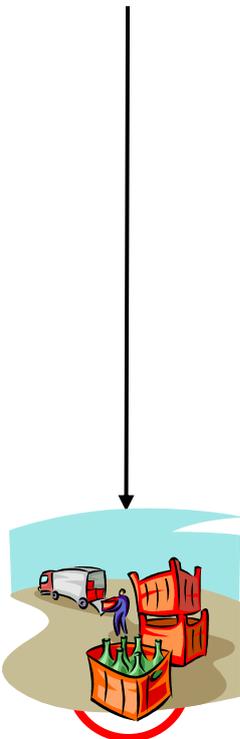
Der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass das Weglassen der Angabe **Ist der Pfandartikel Leergut [M357]** darauf hinweist, dass es sich bei dem Artikel nicht um einen bepfandeten Artikel handelt. Zusätzlich zu den Pfandattributen müssen die jeweils für die Zielmarktprofile definierten Datenelemente gefüllt werden.

3) Grafische Darstellung Verknüpfung zu bepfandeten Leergutartikeln

**Vollgut**

Ist der Pfandartikel Leergut = Nein

**Basisartikel**  
volle Flasche  
GTIN 40 15000 01015 3



**Verpackungseinheit**  
voller Kasten  
(Kasten mit vollen Flaschen)  
GTIN 40 15000 75045 5

Verknüpfungsangaben bei der vollen Flasche beim Vollgut:

- Ist der Pfandartikel Leergut = **Nein**
- GTIN des Pfandartikels: **40 44444 55555 5**
- Anzahl enthaltene Pfandartikel: 1

**Leergut**

Ist der Pfandartikel Leergut = Ja



**Basisartikel**  
leere Flasche  
GTIN 40 44444 55555 5



**Basisartikel**  
leerer Rahmen<sup>13</sup>  
(ohne Flaschen)  
GTIN 40 33333 44444 5



**Sortiment**  
Gebinde<sup>14</sup>  
(Kasten mit leeren Flaschen)  
GTIN 40 55555 33333 8

Verknüpfungsangaben beim Kasten mit vollen Flaschen beim Vollgut:

- Ist der Pfandartikel Leergut = **Nein**
- GTIN des Pfandartikels: **40 55555 33333 8**
- Anzahl enthaltene Pfandartikel: 1

<sup>13</sup> Für den leeren Rahmen gibt es keine Entsprechung beim Vollgut. Dieser muss als Leergut angelegt werden, um das Leergut-Sortiment (bepfandeter Rahmen plus bepfandete Leergutflaschen) darzustellen.

<sup>14</sup> Gebinde aus bepfandetem Rahmen und bepfandeten Leergutflaschen.

#### 4) Übersicht Attributeset für Leergut

Das **bepfundete Leergut** selbst kann mit einem eigenen Set an Datenelementen beschrieben werden. Das Attributeset für die Beschreibung eines kompletten Pfandartikel-Datensatzes umfasst die unten aufgelisteten Datenelemente. Die Definitionen der einzelnen Attribute sind an der entsprechenden Stelle im vorliegenden Dokument beschrieben.

Die Angabe weiterer Attribute ist nicht notwendig. Wenn jedoch weitere Attribute geliefert werden, so werden bei Vorhandensein dafür dieselben Prüfungen und Regeln angewandt wie bei regulären Food/Non-Food Artikeln. Da es sich bei vielen der nachfolgenden Attribute um GDSN Pflichtattribute handelt, werden zur Abbildung von **Einwegpfand** Einheitswerte empfohlen.

Datenelementgruppe	Datenelement	Status	Empfohlene Werte zur Abbildung von Einwegpfand
<a href="#">Pfandartikelinformationen</a>	Ist der Pfandartikel Leergut	M = Trigger	Ja (TRUE)
<a href="#">Pfandartikelinformationen</a>	Füllvolumen/-raster / Maßeinheit	M	1 H87 (Stück)
<a href="#">Pfandartikelinformationen</a>	Pfandbetrag / Währung	M	0,25 EUR
<a href="#">Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit</a>	Anzahl der Kinder	M <sup>15</sup>	<Leer> Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
<a href="#">Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit</a>	Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit	M <sup>14</sup>	<Leer> Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
<a href="#">Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit</a>	Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene	M <sup>14</sup>	<Leer> Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
<a href="#">Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit</a>	GTIN der nächstniedrigeren Artikeleinheit	M <sup>14</sup>	<Leer> Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene notwendig
<a href="#">Artikelebene</a>	Artikelebene	M	BASE_UNIT_OR_EACH
<a href="#">Artikeltexte und -bezeichnungen</a>	Artikelkurzbezeichnung	M	DPG Einwegpflichtpfand / Pfandpflichtige Einwegverpackungen
<a href="#">Artikeltexte und -bezeichnungen</a>	Artikelbezeichnung / Sprache	M <sup>16</sup>	DPG Einwegpflichtpfand / Pfandpflichtige Einwegverpackungen
<a href="#">Artikeltexte und -beschreibungen</a>	Funktionsbezeichnung / Sprache	M	Leergut / de

<sup>15</sup> **Keine Angabe auf Basisartikel-Ebene!** Diese Angabe ist nur auf Verpackungseinheiten-Ebene zu machen, d.h. wenn ein Gebinde aus beispw. leerem Rahmen mit leeren Flaschen (= Sortiment) beschrieben wird.

<sup>16</sup> Wird in einem kommenden Release verpflichtend für Basisartikel und Konsumenteneinheiten.

<a href="#">Artikeltexte und -beschreibungen</a>	Markenname	M	"UNBRANDED"
<a href="#">Basisartikel</a>	Basisartikel	M	Ja (true)
<a href="#">Bestelleinheit</a>	Bestelleinheit	M	Ja (true)
<a href="#">Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben</a>	Auslaufdatum	O <sup>17</sup>	Datum, ab dem der Artikel nicht mehr hergestellt wird
<a href="#">Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben</a>	Bewegungskennzeichen	M	ADD (Neuanlage) / CHANGE_BY_REFRESH oder CORRECT (Änderung) / DELETE (Löschung)
<a href="#">Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben</a>	Gültig-ab Datum (-zeit)	M	Datum, zu dem der Datensatz mit den Informationsinhalten gültig wird
<a href="#">Bewegungskennzeichen / transaktionsrelevante Datumsangaben</a>	Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit)	M	Datum und Zeit, ab dem die Artikeleinheit vom Lieferanten verfügbar wird
<a href="#">Bruttogewicht</a>	Bruttogewicht / Maßeinheit	M	0,001 GRM
<a href="#">Datenverantwortlicher</a>	Datenverantwortlicher: GLN	M	GLN des Datenverantwortlichen
<a href="#">Datenverantwortlicher</a>	Datenverantwortlicher: Name	M	Name des Datenverantwortlichen
<a href="#">Fakturiereinheit</a>	Fakturiereinheit	M	Ja (true)
<a href="#">GPC - Globale Produktklassifikation</a>	GPC Brick Code	M	Brick 10005851 (Attribut Typ: 20001709 Attribut Wert: 30002515)
<a href="#">GTIN der Artikeleinheit</a>	GTIN der Artikeleinheit	M	4399901888883 (für Leergut mit vollem Steuersatz) / 4399902496193 (für Leergut mit ermäßigtem Steuersatz)
<a href="#">Konsumenteneinheit</a>	Konsumenteneinheit	M	Nein (false)
<a href="#">Liefereinheit</a>	Liefereinheit	M	Ja (true) <sup>18</sup>
<a href="#">Maßangaben (inkl. Verpackung)</a>	Maße: Breite / Maßeinheit	M	0,001 MMT
<a href="#">Maßangaben (inkl. Verpackung)</a>	Maße: Höhe / Maßeinheit	M	0,001 MMT

<sup>17</sup> Angabe nur, wenn der Leergut Artikel gelöscht werden soll!

<sup>18</sup> Um der Regel zu genügen, dass eine Artikelebene innerhalb der Artikelhierarchie eine "Liefereinheit" sein muss.

<a href="#">Maßangaben (inkl. Verpackung)</a>	Maße: Tiefe / Maßeinheit	M	0,001 MMT
<a href="#">Mengenvariable Artikel</a>	Mengenvariabler Artikel	M	Nein (false)

<a href="#">Umsatzsteuer</a>	Umsatzsteuer	M (DE) O (AT)	STANDARD (voller Steuersatz) LOW (ermäßigter Steuersatz)
<a href="#">Verpackung Mehrwegkennzeichnung</a>	Verpackung Mehrwegkennzeichnung	M	Nein (false)
<a href="#">Verpackungsart</a>	Verpackungsart	M	PUG (Verpackt nicht spezifiziert)
<a href="#">Zielmarkt: Ländercode</a>	Zielmarkt: Ländercode	M	DE
<a href="#">Gefahrgutangaben</a>	Gefahrgut	M <sup>19</sup>	ZNA

<sup>19</sup> Für Leergut wird die Angabe „ZNA“ (= Kein Gefahrgut) erwartet.

## Ist der Pfandartikel Leergut [M357]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/ <b>isReturnableAssetEmpty</b>	
Status	Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle	
Format	Definierte Werte	
Ausprägung/Wertebereich		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ ./.</li> </ul>
Codeliste		
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>	

### Definition

Angabe, ob es sich bei dem Pfandartikel um das Vollgut (Nein) oder das Leergut (Ja) handelt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, ob es sich bei der Verpackung der Artikelbasis oder der Verpackungseinheit um eine bepfandete Einweg-/Mehrwegverpackung handelt.

#### Beispiele:

Leergutartikel = Ja (Weist auf das Leergut hin)

Leergutartikel = Nein (Weist auf das Vollgut hin, welches eine Verknüpfung zum Leergut enthält.)

Leergutartikel = <LEER> (Weist darauf hin, dass der Artikel nicht bepfandet ist)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Pfandartikelinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Pfandartikelinformationen](#)

## Anzahl enthaltene Pfandartikel [M361]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/ <b>returnableAssetsContainedQuantity</b> SET packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/ <b>returnableAssetsContainedQuantity/ @measurementUnitCode = H87</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..6 (numerisch, maximal sechsstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl des enthaltenen Leergut-Pfandartikels, der dem Vollgutartikel über die "GTIN des Pfandartikels" zugeordnet ist. Diese Angabe ist zusätzlich zur GTIN des Pfandartikels notwendig, weil Vollgutartikel existieren, die keine 1:1 Verknüpfung zu einem Leergut haben (z.B. Sixpack Vollgut mit sechs Pfandflaschen Leergut = "6" enthaltende Pfandartikel).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Pfandartikelinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Pfandartikelinformationen](#)

## Füllvolumen/-raster / Maßeinheit [M360]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/ <b>returnableAssetCapacityContent</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetCapacityContent/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss (nur für "Ist der Pfandartikel Leergut = TRUE)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Füllmenge des Leergut-Pfandartikels. Bei Flaschen, Bechern, Fässern etc. handelt es sich hier um das Füllvolumen / -menge (in Liter, Milliliter, Gramm etc.). Bei Rahmen (leere Kästen, leere Steigen etc.) und Basissortimenten (Gebinde, z.B. Kasten mit leeren Flaschen) ist dagegen das Füllraster zu übermitteln. Es gibt an, wie viele Flaschen, Becher o.Ä. in den Rahmen passen bzw. im befüllten Kasten enthalten sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Füllvolumen/-raster des Pfandartikels.

Für Leergut wird, statt der Angabe Nettofüllmenge beim Vollgut, angegeben, wie viel die Verpackung fasst.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Bei Rahmen (leerer Kasten) und Basissortimenten (Gebinde, z.B. Kasten mit leeren Flaschen) ist das Füllraster immer in "Stück" anzugeben.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Pfandartikelinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Pfandartikelinformationen](#)

## GTIN des Pfandartikels [M358]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/returnableAsset/returnableAssetPackageDeposit/ <b>returnablePackageDepositIdentification</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..14 (alphanumerisch, maximal 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-8 (8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-14 (14-stellig)</li> </ul> <p>Hinweis: Die GTIN muss immer 14-stellig sein. Ist die GTIN 8, 12 oder 13-stellig, so muss diese mit führenden Nullen aufgefüllt werden.</p>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

GTIN der Leergutverpackung, für die ein Pfandbetrag erhoben wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

GTIN der bepfandeten Leergutverpackung (= Pfandartikel), in den die Artikelbasis oder weitere Artikeleinheit (Vollgut) verpackt ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Pfandartikelinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Pfandartikelinformationen](#)

## Pfandbetrag / Währung [M359]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetPackageDeposit/ <b>returnablePackageDepositAmount</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/returnableAsset/returnableAssetPackageDeposit/returnablePackageDepositAmount/@ <b>currencyCode</b>
Status	Bedingt Muss (nur für "Ist der Pfandartikel Leergut = TRUE)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..8 (8,2) (numerisch, maximal 6 Vor- und maximal 2 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 999.999,99 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Geldbetrag und Währung des Pfandes, der für diesen Leergut-Pfandartikel zu entrichten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Pfandbetrag, der für diesen Leergut-Pfandartikel zu entrichten ist.

### Verknufungen / Bedingungen

- [Pfandartikelinformationen](#)

Der Pfandbetrag kann nur für bepfandete Einweg-/Mehrweg-Leergutverpackungen angegeben werden. Wird ein Pfandbetrag angegeben, so muss auch die zugehörige Währung angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Pfandartikelinformationen](#)

## pH-Wert [M222]

<b>Community</b>	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
<b>GDSN Attributname</b>	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/physicalChemicalPropertyInformation/pHInformation/ <b>exactPH</b>
<b>Status</b>	Optional
<b>Hierarchiestufe</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
<b>Format</b>	n..3 (3,1) (numerisch, maximal zwei Vorkommastellen und ggf. eine Nachkommastelle)
<b>Ausprägung/Wertebereich</b>	0,0 - 14,0
<b>Codeliste</b>	./.
<b>Wiederholbarkeit</b>	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe des genauen pH-Wertes (keine Bereichsangabe). Der pH-Wert ist ein Indikator für eine potentielle Ätz- oder Reizwirkung einer (nicht ausschließlich) wässrigen Lösung (0 = stark sauer, 14 = stark alkalisch, 7 = neutral).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der pH-Wert kann u.a. zur Ermittlung und Überprüfung einer Einstufung in die Gefahrenklasse "Ätzend" und der korrespondierenden Kennzeichnungen verwendet werden.

Siehe Abbildung für ein Beispiel zur Darstellung des pH-Wertes in Abschnitts 9.1. im Sicherheitsdatenblatt:

<b>Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Aussehen</b>	
Aggregatzustand:	Flüssig <sup>3</sup> .
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Stechend.
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
<b>Sonstige physikalische und chemische Größen</b>	
pH-Wert:	<2 (20°C)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	>100°C
Flammpunkt:	>65°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant (Flüssigkeit).
Untere Explosionsgrenze:	4 Vol.-% (wasserfrei).
Obere Explosionsgrenze:	17 Vol.-% (wasserfrei).
Explosionsgrenzen von Staub/Luft-Gemischen:	Nicht relevant.
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar.
Dichte:	1,06 - 1,07 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Dampfdichte:	Keine Information verfügbar.

#### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Physikalische Form: Beschreibung / Sprache [M2197]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/physicalChemicalPropertyInformation/ <b>physicalFormDescription</b> safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/physicalChemicalPropertyInformation/physicalFormDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Eine Beschreibung der Form des Produktes z. B. fest, flüssig, gasförmig, farb-, geruchlos etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Physische Nachprozessbearbeitung [M157]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information:farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>postProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PostProcessTradeItemTreatmentPhysicalCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Das Erzeugnis hat einen physischen Bearbeitungsprozess nach der Ernte oder nach der Aufzucht durchlaufen. Es wurde z.B. gewaschen, ausgeputzt, in Eis gepackt, geteilt, oder es wurde Krone, Stiel oder Blätter entfernt. Ein Tier wurde z.B. gemästet, geschlachtet oder Fleisch gehackt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Fleisch](#)
- [Obst und Gemüse](#)

## PI-Element [M171]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>additionalTradeItemIdentification</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification/ <b>@additionalTradeItemIdentificationTypeCode = BFR</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..80 (alphanumerisch, maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

PI-Element - Europäische Produktidentifikation für Wasch- und Reinigungsmittel im Rahmen der Detergenzienverordnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Europäische Produktidentifikation für Wasch- und Reinigungsmitteln im Rahmen der Detergenzienverordnung. Das PI-Element besteht aus dem fünfstelligen BfR-Firmencode und einer vierstelligen Nummer, die vom Hersteller selbst vergeben wird. Beendet wird die Nummernfolge mit Angaben zum Gefährlichkeitsmerkmal des Produktes (zum Beispiel reizend, ätzend oder giftig).

Beispiele: 00123-0002-GHS00, 00123-0002-GHS99

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Preisempfehlung für den Handel

Die Preisempfehlung für den Handel ist der Laden- oder Mindestverkaufspreis, der vom Lieferanten empfohlen wird.

Ist der empfohlene Ladenverkaufspreis auf der Verpackung aufgedruckt, so muss er (inkl. der zugehörigen Währung) angegeben werden.

Für den deutschen Zielmarkt wird diese Preisangabe bei Tabakwaren als gesetzlicher Mindestverkaufspreis interpretiert. Dies gilt für die folgenden Warengruppen (vgl. GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)):

- 10000134 - Kautabak / Schnupftabak
- 10000185 - Zigaretten
- 10000186 - Zigarren / Zigarillos
- 10000267 - Feinschnitt-Tabak / Pfeifentabak

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- [Preisempfehlung für den Handel / Währung \[M327\]](#) ist optional.

Die Angaben müssen bei der Artikelbasis übermittelt werden, wenn bei

- [Preisangabe auf der Verpackung \[M312\]](#) = "Ja" angegeben ist.

Das Startdatum

- [Preisempfehlung für den Handel: Startdatum \[M328\]](#)

ist eine Mussangabe, sobald ein Preis angegeben wurde. Andernfalls ist eine Angabe nicht möglich.

Ein Enddatum

- [Preisempfehlung für den Handel: Enddatum \[M329\]](#)

kann nur angegeben werden, wenn ein Preisbetrag übermittelt wurde. Wird kein Enddatum angegeben, wird somit impliziert, dass der Preis bis auf Weiteres gültig ist.

## Preisempfehlung für den Handel / Währung [M327]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/ <b>tradeItemPrice</b>
	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/tradeItemPrice/ <b>@currencyCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Währung]
Codeliste	CurrencyCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Betrag des vom Hersteller empfohlenen Ladenverkaufspreises (vom Handel für den Konsumenten). Wird normalerweise für Marketingzwecke verwendet und als Richtlinie für die Preisfindung im Einzelhandel verwendet. Könnte auch auf der Verpackung aufgebracht sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird ein Betrag angegeben, so muss auch eine Währung übermittelt werden.

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

## Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M328]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/ <b>priceEffectiveStartDate</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Frühestes Datum, an dem die Preisempfehlung für den Handel für den Artikel gilt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

## Preisempfehlung für den Handel: Enddatum [M329]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/tradeItemPriceInformation/ suggestedRetailPrice/ <b>priceEffectiveEndDate</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Letztes Datum, an dem die Preisempfehlung für den Handel für den Artikel gilt. Ist kein Enddatum kommuniziert, gilt der Preis bis auf Weiteres.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Preisempfehlung für den Handel](#)

## Produktgruppenangaben

Eigene Warengruppierungen werden zu verschiedenen Zwecken von vielen Lieferanten vorgenommen. Eine Produktgruppen-Identifikationsnummer (d.h. ein Code) mit der zugehörigen Produktgruppenbezeichnung kann vom Datenverantwortlichen vergeben werden, um mehrere Artikel nach festgelegten Kriterien bzw. Merkmalen unabhängig von der globalen oder nationalen Produktklassifikation logisch zu einer Gruppe zusammenzufassen. Dieser Artikelgruppe kann ein Gruppierungsmerkmal, z.B. Farbe, Lichtschutzfaktor oder Nettofüllmenge zugeordnet werden.

Die gruppierten Produkte können aus Kundensicht in einem direkten Zusammenhang stehen. Dies ermöglicht gezieltes übergreifendes Suchen, Selektieren und Adressieren bestimmter Artikel seines Warensortiments z.B. in Onlineshops, aber auch zu statistischen Zwecken.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Produktgruppenangaben bestehend aus

- [Code der Artikelgruppe \[M320\]](#),
- [Beschreibung der Artikelgruppe \[M319\]](#) und
- [Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe \[M525\]](#)

sind optional. Innerhalb der Produktgruppenangaben müssen jedoch mindestens

- [Code der Artikelgruppe \[M320\]](#) und
- [Beschreibung der Artikelgruppe \[M319\]](#)

übermittelt werden.

Die Angabe

- [Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe \[M525\]](#)

ist technisch optional, kann jedoch nur zusammen mit einem Code der Artikelgruppe angegeben werden.

Ohne eine Ordnung des Artikelgruppencodes zu einem Gruppierungsmerkmal ist die

Produktgruppenzuordnung für den Datenempfänger jedoch **nicht oder nur schwer interpretierbar. Es wird deshalb dringend empfohlen, das Gruppierungsmerkmal mit anzugeben.**

Alle Angaben sind als Gruppe wiederholbar.

### Tipps / Praxisbeispiele

Logische Zusammenfassung verschiedener Varianten eines Produktes oder einer Produktreihe, z.B. zur Steuerung von Sammelartikel und Varianten in Warenwirtschaftssystemen (WWS) oder zur Abbildung von Variantensammlungen in Online-Shops.

Die Zusammenfassung hier kann einmal für Artikel sinnvoll sein, die überwiegend, z.B. in Beschaffenheit, Größe, logistischer Verpackungshierarchie, Preis identisch sind und sich nur durch einzelne Merkmale wie z.B. Duft, Geschmack, Wirkstoff oder Zusammensetzung unterscheiden.

Sie kann ebenso sinnvoll sein für Artikel, die sich überwiegend, z.B. in Beschaffenheit, Größe, logistischer Verpackungshierarchie, Preis und anderen Merkmalen unterscheiden, die jedoch in Bezug auf ein bestimmtes verbindendes Merkmal gruppiert werden sollen, z.B. die gleiche Marke, Submarke oder z.B. den gleichen Inhalt in unterschiedlichen Füllmengen.

Die Produktgruppenangaben ermöglichen einen gezielten übergreifenden Zugriff auf die zugehörigen Artikel beim Suchen, Selektieren und Adressieren in beliebigen Zusammenhängen.

Beispiele:

- Babyglasnahrung 190 g in verschiedenen Geschmacksrichtungen
- Shampoos 200 ml mit verschiedenen Wirkstoffen
- Nagellacke 6 ml in verschiedenen Farben
- Sonnenschutzprodukte der gleichen Produktreihe in unterschiedlichen Lichtschutzfaktoren
- Nahrungsmittelprodukte gleicher Sorte in verschiedenen Füllmengen
- Gesichtspflegeprodukte der gleichen Marke oder Submarke

## Beschreibung der Artikelgruppe [M319]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@ <b>codeDescription</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..250 (alphanumerisch, maximal 250-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Bezeichnung des diesem Artikel zugeordneten Produktgruppencodes zur logischen Gruppierung durch den Datenverantwortlichen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Produktgruppenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Produktgruppenangaben](#)

## Code der Artikelgruppe [M320]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ <b>tradeItemGroupIdentificationCodeReference</b>
Status	Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..20 (alphanumerisch, maximal 20-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Eindeutiger, vom Datenlieferanten vergebener Code zur logischen Zusammenfassung von Artikeln zu einer Produktgruppe (unabhängig von der Produktklassifikation).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Es wird empfohlen, vom Hersteller im System bereits geführte Codes zu verwenden, falls vorhanden, z.B. bereits vorhandene Markennummern, wenn diese die gewünschte Gruppierung repräsentieren. Ggf. kann aber auch die Schaffung neuer eindeutiger Codes für die gewünschte Gruppierung erforderlich sein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Produktgruppenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Produktgruppenangaben](#)

## Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_description:tradeItemDescriptionModule/ tradeItemDescriptionInformation/ tradeItemGroupIdentificationCodeReference/@ <b>codeListName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	TradeItemGroupCharacteristicCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code des Gruppierungsmerkmals der zugeordneten Produktgruppe, z.B. Farbe, Markenname, Nettofüllmenge, Variante (unabhängig von der Produktklassifikation).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele für Gruppierungsmerkmale:

- Farbe
- Markenname
- Nettofüllmenge
- Lichtschutzfaktor
- Größe
- Variante (z.B. Duftvariante, Geschmacksvariante)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Produktgruppenangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Produktgruppenangaben](#)

## Produktklassifikation (national) [M318]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/ additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode =</b> <b>10 [for CCG (Germany)]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Warengruppen gemäß Standard-Warenklassifikation Deutschland.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Warengruppe der nationalen Produktklassifikation des Artikels, die ihn in das landesspezifische Konsumgütersortiment einordnet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die nationale Produktklassifikation ist eine hierarchisch strukturierte Gliederung des landesspezifischen Konsumgütersortiments. Sie ist erhältlich bei der jeweiligen nationalen GS1 Organisation.

### Tipps / Praxisbeispiele

Für bepfandete Leergutartikel des Zielmarktes Deutschland werden folgende Warengruppen empfohlen:  
 8390 Verpackungsglas, z. B. Getränkeflaschen, Konservengläser, Verpackungsflaschen  
 8383 Verpackungsmittel aus Kunststoff (ohne solche aus Kunststoff-Folie), z. B. Tuben, Flaschen bis 2 l, Verpackungsbecher,  
 8379 Sonstige Transport- und Versandverpackungen, a. n. g. (aus Metall, Kunststoff, Holz) [z.B. für Getränkekästen]

**Verknüpfungen / Bedingungen**

Dem Zielmarkt entsprechend kann die zugehörige nationale Produktklassifikation angegeben werden. Es ist immer die Nummer der untersten Stufe der Klassifikation anzugeben. In einigen Sonderfällen ist keine eindeutige Zuordnung des Produktes möglich. In diesen Fällen wird das Produkt in Sammelwarengruppen (z.B. "Sonstige ...") oder bei ähnlichen Produkten eingruppiert. Promotionspackungen mit eigener GTIN (z.B. Zahnpasta mit Zahnbürste als Beipack / Add on) werden der Warengruppe zugeordnet, die der Art des Hauptproduktes entspricht bzw. der Warengruppe des Produktes, das besonders hervorgehoben werden soll.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Publikation von Artikeln

Nach erfolgter Freigabe eines Artikels an den Pool, muss der Datenverantwortliche über eine separate Publikationsfunktion bzw. -nachricht den Artikel für den Empfänger oder einen Empfängerkreis publizieren. Die Publikation steuert die Sichtbarkeit eines Artikels für potentielle Datenempfänger. Die Publikation ist gemeinsam mit dem Abonnement (**Subscription**) eine notwendige Bedingung dafür, dass es zum Stammdatenaustausch zwischen den Handelspartnern kommt. D.h. der Datenverantwortliche muss den Artikel für den Datenempfänger publizieren und der Datenempfänger auf der anderen Seite muss diesen abonnieren, damit es zum Datenfluss kommt (sog. Pub/Sub Match). Der Datenfluss bzw. die Transaktionen zwischen dem Datenlieferanten und dem Datenempfänger werden in der sogenannten Synclist-UI (Portalfunktionalität) dokumentiert. Der Lieferant hat dadurch jederzeit die Möglichkeit zu prüfen, an wen er publiziert hat und wer seine Daten abgeholt hat.

Die Steuerung der Sichtbarkeit erfolgt durch den **Publikationsmechanismus**. Der Lieferant hat hier die folgenden Möglichkeiten, die sich gegenseitig ausschließen:

- **Publikation an den Zielmarkt [M010]** (Publish to target market)

Werden die Daten zum Zielmarkt publiziert, sind die Daten öffentlich und somit grundsätzlich von allen GLNs abrufbar.

- **Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009]** (Publish to GLN)

Werden die Daten an eine oder mehrere GLNs publiziert, sind die Daten nur von den jeweiligen GLNs abrufbar.

Hinweis: Um einen Artikel unabhängig von einem Abonnement in einer Katalogrecherche zur Verfügung zu stellen, muss der Artikel zusätzlich an den (Empfänger-)Katalog publiziert werden, damit der Datenempfänger den Artikel im Katalog recherchieren kann, ohne dass der Artikel abonniert wurde. Eine Publikation an den Zielmarkt gibt den Artikel automatisch für den Katalog frei, sodass in diesem Fall keine zusätzliche Publikation nötig ist.

**Hinweis:** Die Publizierung eines Artikels findet immer an der höchsten Stufe der Artikelhierarchie statt, die der Datensender dem Datenempfänger zur Verfügung stellen möchte.

Das bedeutet, wenn eine Artikelhierarchie etwa aus drei Ebenen besteht (Basisartikel, Karton, Palette) und der Lieferant publiziert auf der Ebene der Palette, so wird nur diese Ebene tatsächlich publiziert und auch nur dies wird im System gespeichert. Die zwei darunterliegenden Ebenen (Karton und Basisartikel) müssen nicht separat publiziert werden. Wenn eine korrespondierende Selektion auf die Palette vorliegt, werden alle Artikeleinheiten unterhalb der Palette an den Datenempfänger mitversendet.

Hat der Datenlieferant dagegen den Karton publiziert, erhält der betreffende Datenempfänger nur Karton und Basisartikel, aber nicht die Palette.

Der Datenlieferant kann die Versendung weiterer Aktualisierungen einer Artikelhierarchie an die publizierten GLN des Datenempfängers stoppen, indem die jeweilige Publikation gelöscht wird. Dies hat zur Folge, dass die Artikelhierarchie ggf. für weitere Empfänger weiterhin aktiv bleibt.

Um den Artikel komplett aus dem Verkehr zu ziehen, ist eine logische Löschung notwendig, die ein Setzen des Attributs [Auslaufdatum \(-zeit\) \[M004\]](#) bzw. [Löschdatum \(-zeit\) \[M003\]](#) erfordert.

## Publikation an GLN (des Datenempfängers) [M009]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_publication:catalogueItemPublication/ <b>publishToGLN</b>
Status	Optional
Format	n13 (numerisch, immer 13-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	GLN13
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

GLN, die einen Händler identifiziert, der befugt ist, diese Artikeldaten zu erhalten. Dieses Feld wird im Allgemeinen für Eigenmarken ausgefüllt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

GLN eines Unternehmens, das vom Datenverantwortlichen zum Empfang der non-public (nicht-öffentlichen) Artikelbasis oder Verpackungseinheit autorisiert ist. Eine "Publikation an GLN" entspricht dem Fall Non-public = Ja (nicht öffentlich; Restriktion der Sichtbarkeit auf die in der GLN Liste aufgeführten Datenempfänger) im vorherigen WS1-Pool.

Handelsmarken sowie manche kundenspezifische Um- oder Transportverpackungen werden oft nur zwischen wenigen Industrie- und Handelspartnern vereinbart. Um diese ebenfalls über den Datenpool liefern und übermitteln zu können, ist es notwendig, sie als "nicht öffentlich" (= "non-public") zu kennzeichnen. Hierzu ist die Angabe "Publikation an GLN" für den entsprechenden Handelspartner zu pflegen. Es muss sich dabei nicht um einen aktuellen Datenpool-Nutzer handeln. Der Datenverantwortliche kann auch künftige Datenpool-Nutzer bereits jetzt zum Abruf von "non-public" Handelsmarken oder kundenspezifischen Sondergrößen autorisieren.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn "Publikation an GLN" gefüllt wurde, darf keine Angabe beim Attribut [Publikation an den Zielmarkt \[M010\]](#) gemacht werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Publikation von Artikeln](#)

## **Publikation an Zielmarkt [M010]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_publication:catalogueItemPublication/ <b>publishToTargetMarket</b>
Status	Optional
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetMarketCountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Werden Artikel(daten) an den Zielmarkt publiziert, sind sie öffentlich und somit grundsätzlich von allen Datenempfängern (GLNs) abrufbar.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn "Publikation an Zielmarkt" gefüllt wurde, darf keine Angabe beim Attribut Attribut [Publikation an GLN \(des Datenempfängers\) \[M009\]](#) vorgenommen werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Publikation von Artikeln](#)

## REACH-Angaben

Die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) ist eine EU-Chemikalienverordnung, die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist. REACH steht für Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, also für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien. Das REACH-System basiert auf dem Grundsatz der Eigenverantwortung der Industrie. Nach dem Prinzip "no data, no market" dürfen innerhalb des Geltungsbereiches nur noch chemische Stoffe in Verkehr gebracht werden, die vorher registriert worden sind. Jeder Hersteller oder Importeur, der seine Stoffe, die in den Geltungsbereich von REACH fallen, in Verkehr bringen will, muss für diese Stoffe eine eigene Registrierungsnummer besitzen.

Folgende REACH-Angaben können optional angegeben werden:

- [Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten \(REACH\) \[M2200\]](#)
- [Ist Artikel REACH-relevant \[M2201\]](#)
- [REACH Branchen Verwendungsdeskriptoren: Code \[M2202\]](#)
- [REACH Chemische Verwendungsdeskriptoren: Code \[M2203\]](#)
- [REACH Chemische Registrierungsnummer \[M2204\]](#)
- [REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code \[M2205\]](#)
- [REACH Umweltfreisetzung Verwendungsdeskriptoren: Code \[M2206\]](#)

Die zugelassenen Codewerte werden durch die European Chemicals Agency (ECHA) zur Verfügung gestellt. Weitere Informationen unter: <http://echa.europa.eu/de/>

## **Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH) [M2200]**

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/rEACHInformation/ <b>isSubstanceOfVeryHighConcern</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Ein Indikator, dass ein Artikel besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH enthält wie in Artikel 57 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 definiert.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## ***Ist Artikel REACH-relevant [M2201]***

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/rEACHInformation/ <b>isTradeItemREACHRelevant</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Ein Indikator, dass der Artikel Zutaten enthält, die REACH (REACH steht für Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) unterliegen.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## REACH Branchen Verwendungsdeskriptoren: Code [M2202]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/ rEACHInformation/rEACHUseDescriptorInformation/ <b>rEACHSectorUseDescriptorCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Der Wirtschaftssektor, in dem der Stoff verwendet wird. Verwendung beinhaltet die Herstellung in der chemischen Industrie, das Mischen von Stoffen auf Rezeptur-Ebene und Herstellung sowie Gewerbe und Endverbrauch. Ein Beispiel für einen REACH-Sector Verwendungsdeskriptor ist SU4 Herstellung von Nahrungsmitteln.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## REACH Chemische Verwendungsdeskriptoren: Code [M2203]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/ rEACHInformation/rEACHUseDescriptorInformation/ <b>rEACHChemicalProductUseDescriptorCodeType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Arten von Zubereitungen (Gemische), in denen der Stoff im Endverbrauch enthalten ist. Ein Beispiel für ein REACH Chemical Product Descriptor ist PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## REACH Chemische Registrierungsnummer [M2204]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/ chemicalInformation/chemicalIngredient/ <b>rEACHChemicalRegistrationNumber</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Eindeutige Registrierungsnummer der Chemikalie für eine Firma. Diese wird von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA, englisch European Chemicals Agency) erteilt.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code [M2205]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/ rEACHInformation/rEACHUseDescriptorInformation/ <b>rEACHProcessUseDescriptorCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Der technische Prozess oder eine Anwendung, in der die Substanz aus einer beruflichen Perspektive verwendet wird. Beispiel für einen REACH Prozess Verwendungsdeskriptor ist PROC 7 Industrielles Sprühen.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## REACH Umweltfreisetzung Verwendungskategorie: Code [M2206]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/safetyDataSheetInformation/ rEACHInformation/rEACHUseDescriptorInformation/ <b>rEACHEnvironmentReleaseUseCategoryCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die umfassenden Nutzungsbedingungen aus ökologischer Sicht. Ein Beispiel für eine REACH Umwelt Release-Kategorie ist ERC 3: Rezeptur von Materialien.

### Ergänzende Community Definition

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Rechtliche Produktkategorie [M250]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss (ab Mai-Release 2021)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Eingeschränkte Codeliste in der W P UI (nicht für M2M)
Codeliste	RegulationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Codierte Angabe der gesetzlichen Verordnungen, denen der Artikel entspricht, z.B. wenn ein Lebensmittel den Anforderungen der Verordnung (EU)1169/2011 (LMIV–Lebensmittelinformationsverordnung) entspricht, Angabe des Codes FOOD\_INFORMATION\_REGULATION.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Aus der Angabe, dass der beschriebene Artikel den Anforderungen einer bestimmten Gesetzesgrundlage entspricht, wird eine rechtliche Produktkategorie abgeleitet. Die den jeweiligen Gesetzesgrundlagen zugeordneten rechtlichen Produktkategorien können der Codeliste entnommen werden.

So kann beispielsweise angegeben werden, dass

- es sich bei dem Produkt um ein Lebensmittel nach Verordnung (EG) Nr. 178/2002 handelt.

Daraus ergibt sich als rechtliche Produktkategorie, dass es sich um ein **Lebensmittel** handelt (EU\_REGULATION\_FOR\_FOODSTUFF).

- ein Lebensmittel den Anforderungen der Verordnung (EU) 1169/2011 (**LMIV** – Lebensmittelinformationsverordnung) entspricht (FOOD\_INFORMATION\_REGULATION).

- es sich um ein **Medizinprodukt** gemäß EU-Richtlinie über Medizinprodukte handelt (Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 über Medizinprodukte in ihrer aktuellen Fassung, sowie deren Umsetzung in nationales Recht – in Deutschland das Medizinproduktegesetz MPG, welches das Inverkehrbringen und die Inbetriebnahme von Medizinprodukten und dessen Zubehör regelt) (MEDICAL\_DEVICE\_SAFETY).

- es sich um ein **Kosmetisches Mittel** im Sinne der Kosmetikverordnung 1223/2009 über Kosmetische Mittel (inkl. Kennzeichnungsaufgaben zum Umwelt- und Gesundheitsschutz) handelt (COSMETIC\_INFORMATION\_REGULATION).

- es sich um ein **Tierfuttermittel** nach Verordnung (EU) VO 767/2009 über Futtermittel (Harmonisierung von Verwendung und Vermarktungsbedingungen zur Erhöhung der Futtermittelsicherheit, Verbraucherinformation) handelt (FEED\_SAFETY\_REGULATION).

- es sich um ein Produkt handelt, das relevant ist im Sinne der Verordnung (EU) 2023/1115 über die Bereitstellung bestimmter Rohstoffe und Erzeugnisse, die mit Entwaldung und Waldschädigung in Verbindung stehen (EUDR – **European Union Deforestation Regulation**), (DEFORESTATION\_REGULATION).

- u.v.m.

Die vollständige Codeliste mit vielen weiteren Kategorien, u.a. für Batterien, Tierfutter, etc. finden Sie im Codelistenkompendium.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Rechtliche Produktkategorie muss<sup>20</sup> angegeben werden, wenn

- [Konsumenteneinheit M247](#) = ja bzw. true,

und bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen (Food/NearFood) angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

---

<sup>20</sup> Ab dem Mai-Release 2021 erzeugt die Nichtangabe des Attributs bei Erfüllung der Bedingung keine Warnung mehr sondern einen Fehler.

## Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging)

Der Begriff "Regalfertig verpackt" (Shelf Ready Packaging) wird für eine Handelseinheit verwendet, die fix und fertig für den Verkauf in der Filiale vorbereitet ist.

Durch den Einsatz von Shelf Ready Packaging kann sich in bestimmten Warengruppen und Vertriebskanälen ein Mehrnutzen im Vergleich zum ausschließlichen Einsatz von gewöhnlichen Umverpackungen erzielen lassen. Ein Vorteil besteht in einer besseren Warenverfügbarkeit im Verkaufsregal durch eine vereinfachte Regalbestückung. Zum anderen trägt eine ansprechende Warenpräsentation für den Umsatz im Einzelhandel entscheidend bei.

Der Händler muss darüber in Kenntnis gesetzt werden, dass es sich um eine "Regalfertig verpackte" Einheit handelt.

Über die Angabe "Unregelmäßig gepackte Einheit" kann der Datenempfänger in Kenntnis gesetzt werden, ob es sich bei dieser "Regalfertig verpackten" Einheit um eine unregelmäßig gepackten Einheit handelt. Hierzu müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Wenn sich die Abmessungen einer "Display-Ready"-Verpackung nicht anhand der einzelnen Abmessungen der Kinder berechnen lassen.
- Wenn die Anzahl der Kinder nicht über die Abmessungen einer "Display-Ready"-Verpackung bestimmen lassen.

Über die Anzahl der Einheiten in der Breite bzw. Tiefe lässt sich dem Planer für die Regaloptimierung mitteilen, wie viele nächstniedrigere Artikeleinheiten in der Verpackung auf der dem Konsumenten zugewandten Seite nebeneinander stehen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)

ist optional. Wenn sie angegeben wird, so können auch

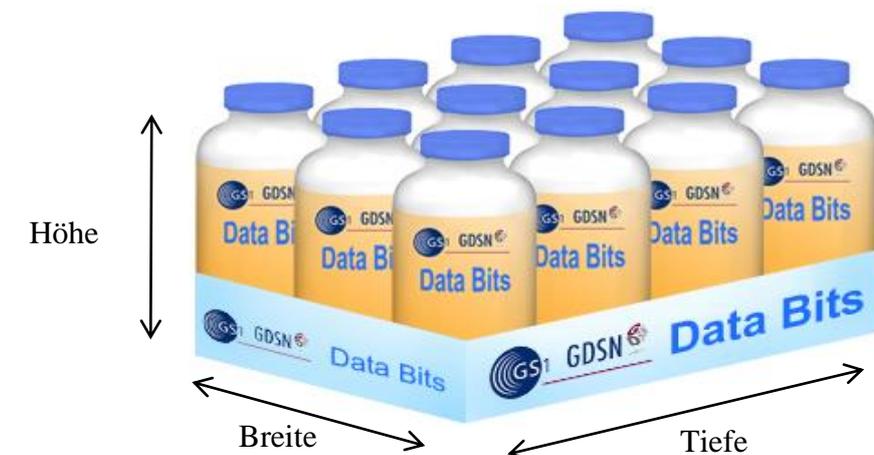
- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]
- [Artikel unregelmäßig gepackt \[M414\]](#)

übermittelt werden. Andernfalls sind diese Angaben nicht möglich.

#### Beispiel:

Bei dem Beispiel handelt es sich um eine regalfertig verpackte Einheit, die für den Verkauf fix und fertig vorbereitet ist und sich ohne weiteren Aufwand in das Regal einräumen lässt.

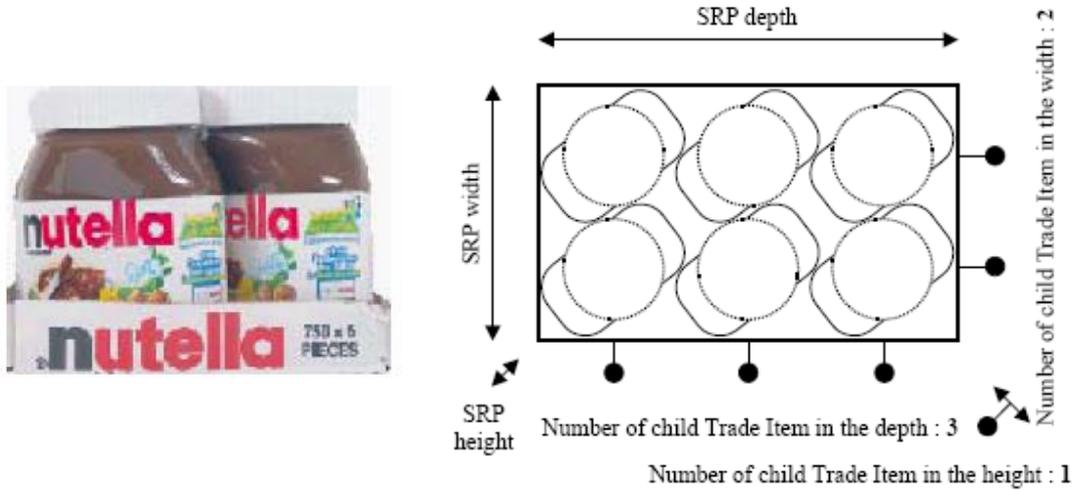
- Anzahl der Einheiten in der Breite: 3 Stück
- Anzahl der Einheiten in der Tiefe:



4 Stück

Die Abmessungen der "Regalfertig verpackten" Einheit ist mit der Summe der Abmessungen der nächstniedrigeren Artikeleinheiten nicht konsistent:

- [Artikel unregelmäßig gepackt \[M414\]](#)



## Regalfertig verpackt [M411]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/DisplayUnitInformation/ <b>hasDisplayReadyPackaging</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob die Handelseinheit in einer abverkaufsreifen Regalverpackung (Shelf Ready Packaging) geliefert wird, d.h. dass der Artikel in der Verpackung im Regal, ggf. mit geringem manuellen Aufwand direkt aufgestellt/präsentiert werden kann. Möglicherweise ist ein kurzer Handgriff, z.B. das Anheben einer Lasche, erforderlich.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Falls dies nötig ist, können die Maßangaben entsprechend der Größe des aufgestellten Artikels gemacht werden. Die Angaben zu den Maßen der Regaleinheit sind optional. Wenn Angaben gemacht werden, so müssen immer

- [Maße der Regaleinheit: Art Code \[M268\]](#)
- sowie alle drei Dimensionen bestehend aus
- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]
  - Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]
  - Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269] .

geliefert werden.

Hinweis: Ein Shelf-Ready Packaging kann auch unregelmäßig gepackt sein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]
- [Artikel unregelmäßig gepackt \[M414\]](#)
- [Maße der Regaleinheit: Art Code \[M268\]](#)
- Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]
- Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]
- Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269] .

## Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>tradeItemCompositionWidth</b> SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements /tradeItemCompositionWidth/@ <b>measurementUnitCode = H87</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..5 (numerisch, maximal fünfstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Anzahl von nächstniedrigeren Artikeleinheiten, die in der Verpackung nebeneinander gepackt enthalten sind (auf der dem Konsumenten zugewandten Seite). Diese Information wird bei der Regaloptimierung benutzt, insbesondere, wenn dem Regal ganze Verpackungseinheiten zugeordnet werden. Der Lagerraummanager ordnet einem Regal normalerweise Basiseinheiten zu, und es sind auch meist keine Bilder der Handelseinheiten zugänglich. Für Großraummärkte besteht eine Notwendigkeit, ganze Handelseinheiten in den Regalen unterzubringen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]
- [Artikel unregelmäßig gepackt \[M414\]](#)

## Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/ <b>tradeItemCompositionDepth</b> SET trade_item_measurements:tradeItemMeasurementsModule/ tradeItemMeasurements/tradeItemCompositionDepth/@ <b>measurementUnitCode</b> <b>= H87</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	n..5 (numerisch, maximal fünfstellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 - 99.999
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Anzahl von nächstniedrigeren Artikeleinheiten, die in der Verpackung von vorne nach hinten hintereinander gepackt, enthalten sind. Diese Information wird bei der Regaloptimierung benutzt, insbesondere, wenn dem Regal ganze Verpackungseinheiten zugeordnet werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)
- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- [Artikel unregelmäßig gepackt \[M414\]](#)

## Artikel unregelmäßig gepackt [M414]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_hierarchy:tradeItemHierarchyModule/ tradeItemHierarchy/ <b>isTradeItemPackedIrregularly</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gibt an, dass der Artikel in einem nicht geradlinigem d.h. unregelmäßigem Muster gepackt ist, so dass es nicht sinnvoll ist, die Anzahl der nächstniedrigeren Einheiten in der Breite/Tiefe/Höhe zu übermitteln.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Regalfertig verpackt \(Shelf Ready Packaging\)](#)

Der Datenempfänger muss wissen, dass die Einheit einer handelsgerechten Regalverpackung unregelmäßig gepackt ist, wenn eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt ist:

- Wenn sich die Abmessungen einer verkaufsfertig verpackten Einheit nicht anhand der einzelnen Abmessungen der Einheiten berechnen lassen.
- Wenn sich die Anzahl der Einheiten nicht über die Abmessungen einer verkaufsfertig verpackten Einheit bestimmen lassen.

Diese Informationen sind für die Deaktivierung einiger automatischer Validierungen notwendig, wenn beim Datenempfänger eine Nachricht über eine unregelmäßig gepackte Shelf Ready Packaging eingegangen ist.

Die Abmessungen der Einheit sind mit der Summe der Abmessungen der Einheiten bei unregelmäßig gepackten Einheiten nicht konsistent.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Regalfertig verpackt \[M411\]](#)
- Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412]
- Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413]

## Registrierungsnummer Verpackungsregister [M487]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = VerpackG</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Verpackungsart [M286]" ist ungleich "NE"]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..15 (alphanumerisch, maximal 15-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Registrierungsnummer der Zentralen Stelle Verpackungsregister DE0000000000000 (d.h. DE gefolgt von 13 Ziffern)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe der Registrierungsnummer, die von der "Zentralen Stelle Verpackungsregister" vergeben wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hersteller von systembeteiligungspflichtigen Verpackungen sind ab dem 01.01.2019 gemäß § 9 VerpackG vor Inverkehrbringen solcher Verpackungen verpflichtet, diese bei der Zentralen Stelle Verpackungsregister zu registrieren. Dafür stellt die zentrale Stelle auf ihrer Internetseite mit LUCID ein elektronisches Datenverarbeitungssystem zur Verfügung.

Nach erfolgreichem Abschluss der Registrierung erhält der Hersteller von der zentralen Stelle eine 15-stellige Registrierungsnummer.

Beispiel:

DE3199094140882

Darüber hinaus besteht ab Januar 2019 die Möglichkeit, die Registrierungsnummer aus dem öffentlichem Register abzufragen. Link: <https://oeffentliche-register.verpackungsregister.org/Manufacturer>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für den deutschen Zielmarkt muss diese Angabe für Basisartikel (lowest level) mit einer

- [Verpackungsart M286](#)  
ungleich "NE" (unverpackt) übermittelt werden, wenn bei
- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)  
bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## RFID auf Verpackung [M022]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>isRadioFrequencyIDOnPackaging</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob auf der Verpackung des Artikels eine Radio Frequency ID (RFID) aufgebracht ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

**Radio Frequency Identification (RFID)** (engl. für *Funk-Erkennung*) ist eine Methode, um Daten berührungslos und ohne Sichtkontakt lesen und speichern zu können.

Bei RFID werden Daten berührungslos je nach Bauart bis zu 1.000 m gelesen und gespeichert. Ein Transponder / RFID-Etikett wird vom Datenträger mitgeführt. Eine Sendeeinheit / Empfangseinheit (z.B. Kasse) liest und beschreibt den Vorbeikommenden, oder geht per Induktion selbst durch die Regale um den Bestand zu checken. Die dadurch gewonnene Information ist EDV-technisch auswertbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Rückgabe unverkaufter Artikel möglich [M337]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information:deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/orderableReturnableInformation/ <b>isNonSoldTradeItemReturnable</b>	
Status	Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle	
Format	Boolean	
Ausprägung/Wertebereich		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.	
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>	

---

### Definition

Angabe, ob der Einkäufer unverkaufte Artikel zurückgeben kann oder nicht. Das Rückgaberecht wird häufig bei Zeitschriften oder Brot angewendet. Anders als bei Kommissionsware wird bei Rückgabe der Einkaufswert zurückerstattet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe wird am Point of Sale und in der Rückführlogistik benötigt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Saison

Manche Artikel sind nur zu bestimmten Anlässen (anlassbezogen – z.B. Ostern, Muttertag, Weihnachten, Silvester,) oder während bestimmter Zeiträume (nicht anlassbezogen – z.B. Mon Cherie Sommerpause) d.h. saisonal verfügbar.

Für die FMCG-Community definieren sich Saisonartikel in der Regel durch ihre wiederkehrende Eigenschaft und beziehen sich rein auf die Abverkaufssicht.

Die Attribute dieser Saison-Gruppe dienen zur Beschreibung von Saisonartikeln. Es wird empfohlen, nur Saisonartikel

- [Saisonartikel \[M467\]](#) (= TRUE)

zu kennzeichnen. Standardartikel sollten keine Angabe enthalten. Wird ein Artikel als Saisonartikel gekennzeichnet, wird empfohlen, zur weiteren Spezifizierung zusätzlich das Attribut

- [Saison: Parameter \[M341\]](#)

zu pflegen. Steht kein geeigneter Codewert zur Verfügung, kann im Attribut

- [Saisonbezeichnung / Sprache \[M342\]](#)

ein entsprechender Saison Name eingegeben werden. Für eine nicht anlassbezogene Saison sollte der Wert "OTHER" ausgewählt und zusätzlich Folgendes angegeben werden:

- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab \[M339\]](#)

- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis \[M340\]](#)

Für eine anlassbezogene Saison sind diese Informationen nicht notwendig, da sich die saisonale Verfügbarkeit aus dem eigentlichen Anlass ableiten lässt.

Die gesamte Attributgruppe "Saison" ist zudem zur Spezifizierung mehrerer Saisonzeiträume oder -anlässe wiederholbar.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle oben aufgeführten Angaben sind optional.

Wenn die saisonale Verfügbarkeit angegeben wird, so müssen immer beide Angaben gemacht werden. Das Gültig bis-Datum muss dabei nach dem Gültig ab-Datum liegen.

### Tipps / Praxisbeispiele

Mon Cherie könnte aufgrund der Sommerpause verfügbar sein vom 2. September 2016 12.00 Uhr bis zum 31. Mai 2017 12.00 Uhr:

Angabe ab: 02.09.2016 12:00:00

Angabe bis: 31.05.1017 12:00:00

## Saisonartikel [M467]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ <b>season/isTradeItemSeasonal</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob der Artikel nur zu bestimmten Zeiten oder Anlässen im Jahr angeboten wird oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab \[M339\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis \[M340\]](#)

## Saisonbezeichnung / Sprache [M342]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonName</b> marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/seasonName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Textuelle Angabe der Saison, in der der Artikel verfügbar ist. Beispiel: Schulanfang.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Saison](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saisonartikel \[M467\]](#)
- [Saison: Parameter \[M341\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab \[M339\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis \[M340\]](#)

## Saison: Parameter [M341]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonParameterCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SeasonParameterCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Codierte Angabe einer Saison, in der der Artikel verfügbar ist, bzw. Zuordnung zu einem Kollektionszeitraum, z.B. Frühjahr/Sommer, Herbst/Winter.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Frühling
- Sommer
- Frühjahr/Sommer
- Herbst/Winter
- Durchläufer

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saisonartikel \[M467\]](#)
- [Saisonbezeichnung / Sprache \[M342\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab \[M339\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis \[M340\]](#)

## Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonalAvailabilityStartDateTime</b>
Status	Optional (= Triggererelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Startdatum (und Zeit), ab dem dieser Artikel saisonal verfügbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Saison](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saisonartikel \[M467\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis \[M340\]](#)
- [Saison: Parameter \[M341\]](#)
- [Saisonbezeichnung / Sprache \[M342\]](#)

## Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/season/ <b>seasonalAvailabilityEndTime</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Enddatum (und Zeit), bis zu dem dieser Artikel saisonal verfügbar ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Saison](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Saison](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Saisonartikel \[M467\]](#)
- [Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab \[M339\]](#)
- [Saison: Parameter \[M341\]](#)
- [Saisonbezeichnung / Sprache \[M342\]](#)

## Selektive Kosmetik

### **Alkoholanteil in g VOC Gewicht [M401]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>volumeOfAlcoholInGVOCWeight</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vorkommastellen und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 500,00
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

#### **Definition**

Inhaltsstoff Lösungsmittel in Gramm.

#### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Alkoholanteil in % VOC Prozent [M402]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/ tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/ catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>volumeOfAlcoholInVOCPerCent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vorkommastellen und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Inhaltsstoff Lösungsmittel in Prozent.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Anwendungstext Freitext [M406]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>freeTextModeOfAdministration</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2000 (alphanumerisch, maximal 2000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anwendungstext als Freitext.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Die revitalisierende Anti-Ageing Nachtcreme sorgt für einen erholten Teint über Nacht. Reines Silica stimuliert zusätzlich die Kollagen-Synthese.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Enthaltene Komponente im Set [M404]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>gTINofSetComponent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 (8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> (maximal 5)

### Definition

GTIN der enthaltenen Komponenten im Set.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Sofern es sich um einen "Set"-Artikel handelt ist hier die Angabe der GTIN vorzunehmen die sich in diesem Set befinden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Artikelkennzeichen Proben [M400]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>itemFlagSample</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Artikelkennzeichen des kosmetischen Produktes, z. B. Probe, Tester, Neuheit.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Probe, Tester, Neuheit, One-Shot, etc.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Marketingtext / Teaserkurztext [M405]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>marketingTextShortTextTeaser</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2000 (alphanumerisch, maximal 2000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Erweiterter Marketingtext bzw. Teasertext, welcher den Artikel beschreibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Für wache strahlende Augen! Die sanfte Anti-Ageing Augencreme ist angereichert mit Ginkgo-Biloba-Blätter-Extrakt. Diese aktivieren die Mikrozirkulation und reduziert damit Augenschatten und -schwellungen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Untergruppe EDT [M403]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/ <b>stringAVP</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/avpList/stringAVP/@attributeName = <b>subgroupEDT</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Produktuntergruppe, welcher der Artikel zugeordnet werden kann. Handelt es sich um ein Eau de Toilette, Eau de Parfum ... (z.B. EDT, EDP, EDS, PDC etc.)

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

EDT, EDP, EDC etc.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Sicherheitsdatenblatt: Datum (-zeit) [M526]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ <b>sDSSheetEffectiveDateTime</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Datum/Uhrzeit, ab dem der Inhalt des Sicherheitsdatenblattes gültig ist. Bei der erstmaligen Ausgabe des Datenblatts gibt dieses Datum das Erstellungsdatum an. Bei Aktualisierungen gibt dieses Datum das Datum der letzten Überarbeitung an.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe des Datums gemäß Verordnung (EU) 830/2015 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH):

“(…) Auf der ersten Seite ist das Datum anzugeben, an dem das Sicherheitsdatenblatt erstellt wurde.

(…) Bei den überarbeiteten Sicherheitsdatenblättern ist auf der ersten Seite das Datum der Erstellung mit der Angabe “Überarbeitet am (Datum)” aufzuführen(…)“

Die Angabe des Datums dient zur Überprüfung der Aktualität eines Sicherheitsdatenblatts durch den Datenempfänger. Es gilt als wichtige Information im sogenannten Gefahrstoffverzeichnis gemäß der Erstellung nach der Gefahrstoffverordnung vom 26. November 2010 (BGBl. I S. 1643, 1644), die zuletzt durch Artikel 148 des Gesetzes vom 29. März 2017 (BGBl. I S. 626) geändert worden ist.

Dieses Datumsfeld steht in keinem Zusammenhang mit dem [Gültig-ab Datum \(-zeit\) \[M002\]](#). D.h., die Datumsangabe für das Sicherheitsdatenblatt kann älter sein als das Gültig-ab Datum des Datensatzes.

### Beispiel:

13.02.2019

Beispiel zur Darstellung des Datums im Kopfbereich des Sicherheitsdatenblattes:



**Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)**

<b>Handelsname:</b> Sauber Extrem <b>Überarbeitet am:</b> 13.03.2019 ← <b>Version:</b> 13.0	Seite 1 von 23
---	----------------

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.

**1.1 Produktidentifikator**

Produktform:	Gemisch
Handelsname:	Sauber Extrem
Produktcode:	AB 141378

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xx
E-Mail:	<a href="mailto:emustermann@atrify.com">emustermann@atrify.com</a>		
Internet:	<a href="http://www.atrify.com">www.atrify.com</a>		

**1.4 Notrufnummer**

+49 (0) 221/ 93373-0  
(24 h in Deutsch und Englisch)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Datumsangabe ist in Abhängigkeit vom Attribut [Sicherheitsdatenblatt: Version \[M527\]](#) zu sehen. Wird dieses aktualisiert, so muss auch das Datum aktualisiert werden.

Wenn die erste Version des Sicherheitsdatenblattes erstellt wird, handelt es sich um das Erstelldatum.

Bei einer Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts entsteht eine Folgeversion mit einer neuen Versionsnummer und das ehemalige Erstelldatum wird von dem Überarbeitungsdatum ersetzt.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sicherheitsdatenblatt: Nummer \[M211\]](#)
- [Sicherheitsdatenblatt: Version \[M527\]](#)

## Sicherheitsdatenblatt: Nummer [M211]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ <b>sDSSheetNumber</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Kennnummer des Herstellers für das Sicherheitsdatenblatt des Artikels, ein Informationsblatt, das die wichtigsten Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Vorschriften beim Umgang mit diesem Artikel enthält. (Gesetzliche Grundlage: EU Richtlinie 91/155/EWG und entsprechende nationale Regelungen).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Das Sicherheitsdatenblatt ist ein Informationsblatt, das die wichtigsten Eigenschaften, Schutzmaßnahmen und Vorschriften beim Umgang mit diesem Artikel enthält.

Gesetzliche Grundlagen:

- EU-Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG zur Festlegung der Einzelheiten eines besonderen Informationssystems für gefährliche Zubereitungen
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffVO), § 14
- TRGS 220 (Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Stoffe und Zubereitungen)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sicherheitsdatenblatt: Datum \[M526\]](#)
- [Sicherheitsdatenblatt: Version \[M527\]](#)

## Sicherheitsdatenblatt: Version [M527]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	safety_data_sheet:safetyDataSheetModule/ safetyDataSheetInformation/ <b>sDSSheetVersion</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Versionsnummer des Sicherheitsdatenblattes, die die Überarbeitungs- und Freigabeversion des Sicherheitsdatenblattes eindeutig identifiziert. Diese Nummer wird benötigt, um Datenblätter versionierbar und überprüfbar zu machen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der Version gemäß Verordnung (EU) 830/2015 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH):

"(...) Bei den überarbeiteten Sicherheitsdatenblättern ist auf der ersten Seite das Datum der Erstellung mit der Angabe "Überarbeitet am (Datum)" aufzuführen, ferner die Nummer der Fassung, die Überarbeitungsnummer sowie das Datum des Inkrafttretens der geänderten Fassung oder sonstige Hinweise darauf, welche Fassung ersetzt wird. (...)."

Eine sorgfältige Dokumentation aller Überarbeitungen erfolgt in Form von klaren Versionsbezeichnungen. Im Falle von kleineren Überarbeitungen z.B. durch die geänderte Angabe "Version 12.1" von "Version 12.0". Bei größeren Änderungen kann die Überarbeitung z.B. durch die Änderung der Versionskennzeichnung von "Version 13.3" auf "Version 14.0" gekennzeichnet werden.

Die Versionsangabe dient zur Prüfung der Aktualität eines Sicherheitsdatenblatts i.V.m. mit dem Datum (gemäß Verpflichtungen nach REACH-Verordnung) und des Weiteren der Prüfung, ob alle Versionen des relevanten Sicherheitsdatenblattes zum Artikel vorhanden sind (Archivierungspflichten gemäß u.a. REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

#### Beispiele:

- 12.0
- V0013.0
- V004.11
- Version 13.3
- Version 12.A
- Versionsnummer 13

Beispiel zur Darstellung der Versionsangabe im Kopfbereich des Sicherheitsdatenblattes:



**Sicherheitsdatenblatt (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)**

Handelsname: Sauber Extrem Überarbeitet am: 13.03.2019 Version: 13.0 ←	Seite 1 von 23
--	----------------

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

Hinweis: Dieses Sicherheitsdatenblatt beruht nicht auf Richtigkeit. Es wurde versucht, alle nötigen Parameter zur Veranschaulichung fast vollständig zu füllen.

**1.1 Produktidentifikator**

Produktform:	Gemisch
Handelsname:	Sauber Extrem
Produktcode:	AB 141378

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendung: Spezialreiniger

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	atrify GmbH		
Straße:	Maarweg 165		
Ort:	D-50825 Köln		
Telefon:	+49 (0) 221/ 93373-0	Telefax:	+49 (0) 221/ 93373-30
Ansprechpartner:	Erika Mustermann	Telefon:	+49 (0) 221/ 93373- xxx
E-Mail:	<a href="mailto:emustermann@atrify.com">emustermann@atrify.com</a>		
Internet:	<a href="http://www.atrify.com">www.atrify.com</a>		

**1.4 Notrufnummer**

+49 (0) 221/ 93373-0  
(24 h in Deutsch und Englisch)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Versionsangabe ist in Abhängigkeit vom Attribut [Sicherheitsdatenblatt: Datum \[M526\]](#) zu sehen. Wenn das Datum des Sicherheitsdatenblattes eine Änderung erfährt, so muss auch die Versionsangabe aktualisiert werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sicherheitsdatenblatt: Datum \[M526\]](#)
- [Sicherheitsdatenblatt: Nummer \[M211\]](#)

## Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ <b>tradeItemKeywords</b> marketing_information:marketingInformationModule/marketingInformation/ tradeItemKeywords/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Angabe von Suchbegriffen / Schlagworten, die beispielweise in einem Internetshop genutzt werden können. Bei der Auflistung der Suchbegriffe soll als Trennzeichen ein Komma mit oder ohne Leerzeichen davor und/oder dahinter verwendet werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe von Suchbegriffen / Schlagworten (auch Keywords genannt) sind ein Angebot an den Handel für die Nutzung im Webshop (Search Engine Optimization (SEO)).

Bei der Auflistung der Suchbegriffe soll als Trennzeichen ein Komma mit oder ohne Leerzeichen davor und/oder dahinter verwendet werden.

#### Beispiele:

#### Windeln:

windeln, pampers, premium protection, active fit, new baby, baby windeln, urin-indikator, nabel, nabelfreundliche passform, neugeborenes, trockenheit, hautschutz, weichheit, gröÙe 0, gröÙe 1, gröÙe 2, gröÙe 3, gröÙe 3+, gröÙe 4, gröÙe 4+, gröÙe 5, gröÙe 5+, midi, maxi, junior, trockenheit, midi plus, midi+, maxi plus, maxi+, junior plus, junior+, baby, active-fit, activefit

#### Zahnpasta:

zahnpasta, zahncreme, fluorid, oral, b, oral, pflege, zahnfleisch- und schmelz reparieren, zahnfleisch, zahnschmelz, reparieren, original, extra frisch, sanft weiß, sanfte reinigung, 50 ml, 75 ml, 100 ml, weiß, zähne, karies, karie, weich, sensitiv, reparieren, erosion, zahnpflege, zahnpflegegewohnheiten, erwachsener zahnpasta, erwachsener, kind, zahnpasten, erwachsene, kinder, zahn, karies, karies, oralb, zanpasta, gengigel, ultradex, sensodyne, colgate, curaprox, corsodyl, euthymol, elmex, parodontax, zahnfleisch, weleda, zendium, splat, rocs, regenerieren

#### Kaugummi:

SüÙigkeiten, Pfefferminze, Multipack, Minze, Sechser-Pack, Aroma, chewing gum, dose, flavour, Geschmacksrichtung, Atem, grünteextrakt, Füllung, verkaufsdisplay, wiederverschließbar, Familienpackung, minzaroma, Autopack, breath, wieder verschließbar, Kaupass

#### Bonbons:

Husten

bonbon, stiller, Hals, Pastille, Erkältung, Halsweh, Kratzen, Stimmbeschwerden, halal, kosher, vegetarisch, bekömmlich, harmonisch, frisch, kräutermischung, Lutsch, Bronchien, beruhigend, schonend, klein, zuckerfrei, drop, alpen, atem, rachen, kräuterkraft, tüte

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

./.

## Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig [M493]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>isTradeItemRegulationCompliant</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = TRACEABILITY_REGULATION</b>
Status	Bedingt Muss (DE)*
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Artikel gemäß Verordnung (EU) 2014/40 über Tabakprodukte rückverfolgungspflichtig ist oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EU) Nr. 2014/40 regelt die Herstellung, die Aufmachung und den Verkauf von Tabakerzeugnissen und verwandten Erzeugnissen.

Unter anderem regelt diese Tabakproduktrichtlinie 2 (TPD 2) technische Details zur Einführung eines europaweiten Rückverfolgbarkeitssystems für Tabakerzeugnisse. Diese Pflicht der Rückverfolgbarkeit erfolgt in zwei Schritten und gilt zunächst ab dem 20. Mai 2019 für Zigaretten und Tabak zum Selbstdrehen und in einem zweiten Schritt ab dem 20. Mai 2024 für weitere Tabakerzeugnisse.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig muss<sup>21</sup> angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen für Tabakerzeugnisse für den Zielmarkt angegeben wurden.

Die Auflistung der bestimmten GPC Brick Codes entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

<sup>21</sup> Die Angabe wird mit einem kommenden Release zur Mussangabe; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt.

## Tampon: Saugstärke [M175]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueCode</b> SET_product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = tamponAbsorbencyLevel</b>
Status	Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TamponAbsorbencyLevelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Angabe der Tampon Saugstärke in Form von Tröpfchen, basierend auf dem innerhalb der EU angewandten EDANA Code of Practice.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- 1 Tröpfchen (>6g)
- 2 Tröpfchen (6g-9g)
- 3 Tröpfchen (9g-12g)
- 4 Tröpfchen (12g-15g)
- 5 Tröpfchen (15g-18g)
- 6 Tröpfchen (18g-21g)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Tampon Saugstärke muss für Basisartikel (lowest level) angegeben werden, wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen für den Zielmarkt DE angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Temperaturangaben

Temperaturangaben sind wichtig für Molkereiprodukte, Gefahrgüter und auch andere Artikel, für die aus Qualitäts- oder Sicherheitsgründen, z.B. auch mit Bezug auf ein angegebenes Mindesthaltbarkeitsdatum bestimmten Temperaturbeschränkungen unterliegen.

Hierfür stehen verschiedene Temperaturangaben zur Verfügung:

- [Lagerungstemperatur \(Min.\) \[°C\] \[M347\]](#)
- [Lagerungstemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M348\]](#)
- [Transport zum Markt: Temperatur \(Min.\) \[°C\] \[M351\]](#)
- [Transport zum Markt: Temperatur \(Max.\) \[°C\] \[M352\]](#)
- [Transport zum Verteilzentrum: Temperatur \(Min.\) \[°C\] \[M349\]](#)
- [Transport zum Verteilzentrum: Temperatur \(Max.\) \[°C\] \[M350\]](#)

Es kann jeweils ein Minimal- und/oder ein Maximalwert angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt:

Für bestimmte Produkte müssen für Basisartikel (lowest level) die Angaben

- [Transport zum Markt: Temperatur \(Min.\) \[°C\] \[M351\]](#)
- [Transport zum Markt: Temperatur \(Max.\) \[°C\] \[M352\]](#)
- [Transport zum Verteilzentrum: Temperatur \(Min.\) \[°C\] \[M349\]](#)
- [Transport zum Verteilzentrum: Temperatur \(Max.\) \[°C\] \[M350\]](#)

gemacht werden. Die betreffenden Warengruppen, d.h. die zugeordneten GPC Bricks, vgl.

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Alle Temperaturangaben müssen – wenn sie angegeben werden – in °C (Grad Celsius) erfolgen.

Wenn Minimal- und Maximalwert zu einer Temperaturangabe angegeben werden, so muss der Minimalwert kleiner (<) als der Maximalwert sein.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. -4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Hinweis: für M2M wird die neue Temperaturstruktur genutzt. Über den Temperatur Qualifier Code wird die Art der Temperatur angegeben zusammen mit dem Minimum Wert und Maßeinheit oder Maximum Wert und Maßeinheit. Zur Angabe weiterer Werte oder anderer Temperaturarten wird die Struktur entsprechend wiederholt.

## Lagerungstemperatur (Min.) [°C] [M347]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b> SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = STORAGE_HANDLING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels bei der Lagerung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)
- [Lagerungstemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M348\]](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)
- [Lagerungstemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M348\]](#)

## Lagerungstemperatur (Max.) [°C] [M348]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b> SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ /tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = STORAGE_HANDLING</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels bei der Lagerung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)
- [Lagerungstemperatur \(Min.\)\[°C\] \[M347\]](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)
- [Lagerungstemperatur \(Min.\)\[°C\] \[M347\]](#)

## Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b> SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_MARKET</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels beim Transport zum Markt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b> SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_MARKET</b>
Status	Bedingt Muss (DE-FMCG)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels beim Transport zum Markt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b> SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_DISTRIBUTION_CENTRE</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zulässige Minimaltemperatur des Artikels beim Transport zum Verteilzentrum.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b> SET trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/maximumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_item_temperature_information: tradeItemTemperatureInformationModule/tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode = DELIVERY_TO_DISTRIBUTION_CENTRE</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Zulässige Maximaltemperatur des Artikels beim Transport zum Verteilzentrum.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Temperaturangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Temperaturangaben](#)

## Temporärer Ersatzartikel [M015]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/referencedTradeItemTypeCode = <b>SUBSTITUTED_BY</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 ( 8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der hier identifizierte Artikel kann temporär die Original-GTIN aus dem Attribut "GTIN der Artikeleinheit" ersetzen. Dieses Attribut kann als zusätzliche Angabe bei der Original-GTIN gepflegt werden, um bspw. Saisonsortierungen warenwirtschaftlich miteinander zu verknüpfen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die generelle Nutzung des Attributes und die damit verbundene Abstimmung von Prozessvereinbarungen (z. B die erlaubten Bestellzeiträume / -termine, Mengen, Hierarchieebenen, etc.) sind bilateral mit dem jeweiligen Handelspartner abzustimmen. Nur so ist ein reibungsloser Ablauf des Warenflusses sichergestellt.

Das Attribut wird zur Abbildung von rollierenden Sortierungen (z.B. wöchentlicher Wechsel einer von vier Sorten in einem Karton mit eigener GTIN) oder Saisonartikeln (z.B. eine Sorte wechselt vom Frühjahr zum Sommer) genutzt.

Die Regeln gelten nur für Produkte mit gleichen logistischen Daten (Grammatur, Verpackung, Abmessungen, Kartoninhalt, Anzahl Kartons pro Palette, Palettenhöhe, Restlaufzeit, etc.).

Im Bereich der **Molkereiprodukte** ist ein temporärer Ersatzartikel **nur** auf Karton-Ebene möglich. Die Angabe von temporären Ersatzartikeln auf Basisebene ist nicht zulässig.

Dazu erhält jedes rollierende Sortiment (= Karton) eine eigene Karton GTIN. Der Kunde bestellt die für den vereinbarten Bestellzeitraum aktiv gültige Karton-GTIN und akzeptiert, z. B bei einer wöchentlichen Rollierung in Woche 2 auch einen Produktionsüberhang aus Woche 1 oder bei Saisonartikeln während eines Umstellungszeitraumes abweichende Sorten von dem bestellten Saisonsortiment.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Der temporäre Ersatzartikel darf sich nicht auf sich selbst oder auf einen anderen Artikel in der gleichen Artikelhierarchie beziehen.

Alle anderen oben in der Community Beschreibung genannten Bedingungen werden nicht validiert.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vorgänger-GTIN \[M014\]](#)

## Tiernahrung

Der europäische Gesetzgeber hat in der "Verordnung (EG) Nr. 767/2009 für das Inverkehrbringen und die Verwendung von Futter" spezifische Etikettierungsvorschriften für Einzel- und Mischfuttermittel für Tiere festgelegt. Sämtliche Pflichtangaben der Verordnung müssen auch für den Fernabsatz und für jeden Vertragsabschluss zur Verfügung stehen. Deswegen müssen diese Informationen im Voraus über GDSN zur Verfügung gestellt werden. Für die Übertragung der rechtlichen Pflichtanforderungen für Tiernahrung stehen die unten beschriebenen Attribute in GDSN zur Verfügung.

Mehr dazu finden Sie im "GDSN - Umsetzungsleitfaden für Tiernahrung" unter "Wie rechtliche Pflichtangaben gemäß EU-VO 767/2009 für Tiernahrung in GDSN ausgetauscht werden" im Complete Portal der GS1 Germany unter

[https://www.gs1-germany.de/no\\_cache/gs1-standards/umsetzung/fachpublikationen/#c285](https://www.gs1-germany.de/no_cache/gs1-standards/umsetzung/fachpublikationen/#c285)

Zur Beschreibung des Futters und des Inhalts stehen folgende Attribute zur Verfügung.

Diese Attribute bilden die "Kopf"-Information zur Beschreibung eines Futtermittels:

- [Futtermittel: Futtermittelart \[M178\]](#)
- [Futtermittel: Tierart \[M177\]](#)
- [Zusammensetzung Futtermittel / Sprache \[M472\]](#)
- [Analytische Bestandteile des Futters / Sprache \[M473\]](#)
- [Futtermittelzusatzstoffe / Sprache \[M474\]](#)

Die empfohlene Fütterungsmenge wird häufig als Tabelle auf der Verpackung angegeben. Hierfür und für sämtliche **Fütterungsempfehlungen**, die für diese GTIN spezifiziert sind, wird empfohlen, die unten angegebenen strukturierten Attribute zu verwenden, die die Fütterungstabelle darstellen. Dies ermöglicht es den Einzelhändlern, den Output für ihre Webseite zu strukturieren und Filterkriterien aufzustellen.

Die **strukturierte Fütterungstabelle** ist normalerweise so aufgebaut, dass eine Spalte (oder Reihe) besteht, in der ein genaues Gewicht oder eine Gewichtsspanne der Tierart und eine exakte Fütterungsmenge oder eine Spanne des Fütterungsgewichts und eine empfohlene Häufigkeit angegeben wird (z.B. alle 24 Stunden, einmal pro Woche). Die Attribute können für jede Reihe (oder Spalte) der Fütterungstabelle auf Gruppenebene wiederholt ("geloopt") werden:

- [Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache \[M441\]](#)
- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]

und/oder

- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]
- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]
- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]
- [Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache \[M449\]](#)



Wenn die Fütterungsempfehlung auf diese strukturierte Art gepflegt wird, verwenden Sie

- [Fütterungsempfehlung / Sprache \[M475\]](#)

zusätzlich, um die allgemeineren Informationen einzupflegen.

Für Produkte ohne Fütterungstabelle aber mit textbasierten Fütterungsempfehlungen auf der Verpackung soll

- [Fütterungsempfehlung / Sprache \[M475\]](#)

oder -anleitung wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden. Fangen Sie mit der spezifischen Information an, die nur diese spezifische GTIN betreffen, gefolgt von allgemeineren Informationen.

Hinweis: Falls die Fütterungstabelle zu komplex ist und die strukturierte Darstellung nicht verwendet werden kann, sollte folgender Hinweis im Textfeld

- [Fütterungsempfehlung / Sprache \[M475\]](#)

auf diese Situation hinweisen:

“Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie sich bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an.”

Bitte verwenden Sie diese Angabe nur in absoluten Ausnahmefällen, und beachten Sie, dass dies dazu führt, dass die Daten für den Empfänger nicht verfügbar sind, für eContent etc.

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss. Pflegen Sie hier die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein:

- [Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe \[M439\]](#)

Im Zielmarkt DE-FMCG muss diese Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe übermittelt werden, wenn die

- [Rechtliche Produktkategorie M250](#) = FEED\_SAFETY\_REGULATION

oder bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen (aus dem Bereich Futtermittel) angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel “FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #”.

#### **Weitere wichtige Angaben zu Tiernahrung:**

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#) und [-Reihenfolge \[M512\]](#)

- [Rechtliche Produktkategorie \[M250\]](#)

- Verantwortlicher Tierfutterhersteller

bei [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

- Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]

- [Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)

- [Kontaktinformation für Konsumenten](#)

- [Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M362\]](#)

- [Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M363\]](#)

- Sonstige verpflichtende Kennzeichnungsvorgaben

bei [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise \[M094\]](#)

- [Nährwertanspruch für Tiere / Sprache \[M440\]](#)

## Futtermittel: Futtermittelart [M178]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>feedType</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FeedTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung. Dies bezieht sich auf Tierfutter (einschließlich Pflanzen), welches verfüttert und nicht von den Tieren selbst beschafft wird. Es umfasst Heu, Stroh, Silofutter, komprimiertes und pelletiertes Futtermittel, Öle und Mischrationen sowie Auswuchs und Hülsenfrüchte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Art des Futtermittels für Wild- bzw. Haustiere im Rahmen der Tierhaltung, z.B. Einzelfuttermittel, Alleinfuttermittel, Ergänzungsfuttermittel.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## **Futtermittel: Tierart [M177]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>targetedConsumptionBy</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetedConsumptionByCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### **Definition**

Angabe, für welche Lebewesen/Tiere das Futter vorgesehen ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- Katze
- Hund

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Tiernahrung](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Tiernahrung](#)

## Zusammensetzung Futtermittel / Sprache [M472]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>feedCompositionStatement</b> animal_feeding:animalFeedingModule/feedCompositionStatement/ @languageCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Liste der Zusammensetzung des Futtermittels, auf Basis der Inhaltsstoffe im Futter, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Zusammensetzung: getrocknetes Hühnerprotein\* (u.a. 18% Huhn), Weizen, Maismehl, Sojaprotein, Griebenprotein, Geflügelfett, Maisprotein, Sojamehl, Reis (4%), Leberhydrolysat, Hefe, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Sonnenblumenöl (0,4%), Fischöl\*\* (0,25%).

\*Natürliche Glucosamin-Quelle. \*\*Natürliche Omega-3-Fettsäurenquelle.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Analytische Bestandteile des Futters / Sprache [M473]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/feedAnalyticalConstituentsStatement animal_feeding:animalFeedingModule/feedAnalyticalConstituentsStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Liste der analytischen Bestandteile oder garantierte Analyse des Futters auf Basis der Nährstoffanalyse des fertigen Produktes, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Analytische Bestandteile (%): Protein: 38 / Fettgehalt: 13 / anorganischer Stoff: 8,5 / Rohfaser: 1,9 / Calcium: 0,89 / Phosphor: 0,94. Kalorien, die verbrannt werden können 390 kcal / 100 g.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Futtermittelzusatzstoffe / Sprache [M474]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/feedAdditiveStatement animal_feeding:animalFeedingModule/feedAdditiveStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Liste der Zusatzstoffe, die dem Futter bei der Weiterverarbeitung zugefügt werden, beispielsweise zur Konservierung, Färbung oder Stabilisierung, wie von lokalen Regeln und Vorschriften festgelegt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel:

Zusatzstoffe pro kg: Antioxidanzien / Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe: Vitamin A: 9181 IE, Vitamin C: 535mg, Vitamin D3: 1013 IE, Vitamin E: (350mg, Biotin: (0,49mg, Kupfersulfat Pentahydrat: 22,8mg, L-Carnithin: 220mg, Mangan-(II)-sulfat-Monohydrat: 159mg, Kaliumjodid: 1,9mg, Natriumselenit: 0,43mg, Taurin: 4216mg, Zinksulfat-Monohydrat: 425mg.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache [M441]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ <b>feedLifestage</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/feedLifestage/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Altersstufe der Tiere, für die dieser Tiernahrungsartikel gedacht ist, z.B. für ausgewachsene Tiere.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Normalerweise ist Tiernahrung mit fest zugeordneten Zusammensetzungen und Nährwerten versehen, die gezielt auf die Tieraltersstufe ausgerichtet und somit nicht Teil der Fütterungstabelle sind. In diesem Fall ist hier keine Angabe zu machen.

Hinweis:

Füllen Sie das Feld "Tieraltersstufe für die Fütterung" nur (!) als Teil der Fütterungstabelle, d.h. nur dann, wenn die Fütterungstabelle die Fütterungsmenge nach Tieraltersstufen unterscheidet. In diesem Fall ist die gesamte Fütterungstabelle mit entsprechenden Wiederholungen ("Loops") je Altersstufe abzubilden.

Beispiel:

- Junior
- Adult 5+
- Senior

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/ <b>minimumWeightOfAnimalBeingFed</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ minimumWeightOfAnimalBeingFed/@measurementUnitCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Mindestgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hinweis:

Falls kein Gewichtsbereich sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungstabelle angegeben wird, geben Sie nur das

- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

An, z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim Mindestgewicht ein.

Angabe hier **nur** im Falle einer Gewichtsbereichsangabe in der Fütterungstabelle!

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)
- Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

## Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M443]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/ <b>maximumWeightOfAnimalBeingFed</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ maximumWeightOfAnimalBeingFed/@measurementUnitCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Maximalgewicht eines Gewichtsbereiches der Tiere, für die dieser Artikel zur Fütterung vorgesehen ist. Dieser Wert beeinflusst die Futtermenge für die Tieralterstufe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Falls kein Gewichtsbereich sondern ein genaues Tiergewicht in der Fütterungsanleitung angegeben wird, geben Sie nur das Maximalgewicht - z.B. 3 Kilogramm bei einer Katze - und die Fütterungsmenge an. Pflegen Sie in diesem Fall keinen Wert beim

- Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit [M442]  
ein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muß auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ animalFeeding/animalFeedingDetail/ <b>feedingAmount</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/feedingAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie hier die **genaue Fütterungsmenge** für das spezifizierte Tiergewicht an ODER,

wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, verwenden Sie stattdessen die Angaben

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]
- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]

#### Beispiel:

45 Gramm (für eine Katze von 3 Kilogramm)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/ <b>minimumFeedingAmount</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/minimumFeedingAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Mindestfütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie die "Mindestfütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die [Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache \[M449\]](#) an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] .

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine **genaue Fütterungsmenge** angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 100 Gramm

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muß auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448] .

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit [M448]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
Maximale Fütterungsmenge <b>GDSN</b> <b>Attributname</b>	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/ <b>maximumFeedingAmount</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/maximumFeedingAmount/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die maximale Fütterungsmenge, die für die angegebene und durch das Gewicht der Tiere spezifizierte Tieraltersstufe vorgesehen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Geben Sie die "Maximale Fütterungsmenge" des Futters für das angegebene Gewicht und die [Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache \[M449\]](#) an.

Angabe hier nur (!), wenn die Fütterungsmenge als Bereichsangabe in der Fütterungstabelle deklariert ist, zusammen mit der Angabe

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]

Ist in der Fütterungstabelle dagegen eine genaue Fütterungsmenge angegeben, so ist hier keine Angabe zu machen und stattdessen die genaue

- Fütterungsmenge / Maßeinheit [M445]

anzugeben.

Beispiel:

Für einen Bereich von 100 bis 120 Gramm für einen Hund von 10 Kilogramm:

Angabe hier: 120 Gramm

### Verknüpfungen / Bedingungen

- Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit [M447]

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache [M449]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/ <b>recommendedFrequencyOfFeeding</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalFeeding/ animalFeedingDetail/recommendedFrequencyOfFeeding/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Detaillierte Angaben zur empfohlenen Fütterungshäufigkeit, bezogen auf die angegebene Fütterungsmenge in der angegebenen Zeitspanne für die angegebene Tieraltersstufe.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- 24 Stunden
- 2 Fütterungen pro Tag
- Maximal 2 Kaustangen und/oder 2 Portionen pro Tag.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Fütterungsempfehlung / Sprache [M475]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/feedingInstructions animal_feeding:animalFeedingModule/feedingInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitext sämtlicher Anweisungen, die beschreiben, wie (z.B. in welchen Mengen und wie häufig) das Tier auf Basis seines Alters, Gewichts, der Ernährungsweise und anderen Variablen gefüttert werden soll. Die angegebenen Informationen sollten mit denen auf dem Etikett oder der Verpackung übereinstimmen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

1. Fütterungsempfehlung: Nehmen Sie sich Zeit für die Fütterungsumstellung und passen Sie die Fütterungsmenge entsprechend den Bedürfnissen Ihres Tieres an. Bei übergewichtigen Katzen reduzieren Sie bitte die tägliche Fütterungsmenge. Wie? Besuchen Sie unsere Website oder rufen Sie die Service-Hotline an. Frisches Trinkwasser sollte immer bereitstehen.
2. Fütterungsempfehlung: Kleine Hunde, z.B. Dackel, bis zu 5 Sticks wöchentlich. Mittelgroße Hunde, z.B. Cocker Spaniel, bis zu 9 Sticks wöchentlich. Große Hunde, z.B. Labrador, bis zu 19 Sticks wöchentlich. Reduzieren Sie die Vollnahrung entsprechend. Ein Extratopf mit frischem Trinkwasser sollte immer bereitstehen.
3. Fütterungsempfehlung: Wenn das Tier das Erwachsenenalter erreicht hat, sollte nach und nach Nahrung für ausgewachsene Tiere gefüttert werden. Vielleicht müssen Sie die Nahrungsmenge gemäß des Aktivitätslevels, der Rasse und des Alters des Hundes anpassen. Für weitere Informationen zur Fütterung Ihres Welpen wenden Sie sich bitte an die Kundenhotline. Frisches Wasser sollte immer zur Verfügung stehen.

Die Futtermenge für Ihr Tier variiert je nach Alter, Gewicht, Rasse, Geschlecht und Aktivitätsgrad. Weil es wichtig ist, dass Ihr Haustier die richtige Futtermenge bekommt, schauen Sie bitte auf der Packung die detaillierten Fütterungsempfehlungen an.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muß auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b>
	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/regulatoryAct = EC_767_2009
	<u>Alternatives Inbound Mapping:</u> regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b>
	SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode =</b> <b>FEED_SAFETY_REGULATION</b>
Status	Bedingt Muss (ab Mai-Release 2021)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers wie von der Aufsichtsbehörde erteilt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäß der "EU Verordnung für Futtermittelhygiene" (Nr. 183/2005), sind seit dem 1. Januar 2006 die Registrierungsvorschriften auf alle Betriebe des Futtermittelsektors erweitert worden, inklusive Primärproduktion (landwirtschaftliche Betriebe), Hersteller von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen (z.B. Mühlen) sowie auf Handel, Transport und Lagerung. Für Hersteller und/oder Händler gewisser Futtermittelzusätze, Vormischungen oder Mischfutter mit gewissen Zusätzen besteht immer noch die Notwendigkeit einer Zulassung.

Die Verordnung (EU) Nr. 767/2009 über die Marktplatzierung und die Verwendung des Futters bedeutet, dass die Zulassungsnummer des Futtermittelunternehmers – falls vorhanden – eine zwingende Kennzeichnungspflicht für Futter ist und deswegen auch im Fernabsatz angegeben werden muss.

Anleitung:

Pflegen Sie die Zulassungsnummer(n) des Betriebs (auch FIN, Factory Identification Number, Deutsch: Identifikationsnummer der Fabrik) ein, der (gemäß Verordnung (EU) Nr. 767/2009) für die Etikettierung verantwortlich ist. Die zugehörige Regelung muss im Code für die Zulassungsnummer spezifiziert werden.

Hinweis:

Es handelt sich um ein Textfeld, das wiederholbar ist, weil verschiedene Fabriken den Futterartikel produzieren können. Geben Sie alle entsprechenden Nummern an. Die Nummer des Einzelartikels befindet sich auf dem Deckel oder der Rückseite der Verpackung bzw. des Artikels.

Beispiel: DE 05770000113

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	animal_feeding:animalFeedingModule/ <b>animalNutritionalClaim</b> animal_feeding:animalFeedingModule/animalNutritionalClaim/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Freitextfeld für die Angabe von zusätzlichen Nährwertansprüchen dieser Tiernahrung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Tiernahrung](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Tiernahrung](#)

## Umsatzsteuer [M330]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTax/ <b>dutyFeeTaxCategoryCode</b> SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/dutyFeeTaxAgencyCode = 246 [for GS1 Germany] or 294 [for GS1 Austria] or 104 [for GS1 Switzerland] SET duty_fee_tax_information:dutyFeeTaxInformationModule/ dutyFeeTaxInformation/ <b>dutyFeeTaxTypeCode = VAT</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TaxCategoryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuerkategorie, z.B. Null, Niedrig oder Standard.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Landesspezifische gesetzliche Umsatzsteuer, der dieser Artikel unterliegt.

Abhängig vom [Zielmarkt](#) des Artikels muss das jeweilige nationale Umsatzsteuerrecht zugrunde gelegt werden.

Beispiel:

- Null
- Niedrig
- Standard

Diese Umsatzsteuerkategorien gelten für die Zielmärkte DE und CH. Für AT kommt zusätzlich der mittlere Steuersatz hinzu. Die genauen Prozentwerte entnehmen Sie bitte der oben angegebenen Codeliste.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## UNSPSC Klassifikation [M314]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/additionalTradeItemClassificationValue/ <b>additionalTradeItemClassificationCodeListCodeValue</b> SET = catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/gdsnTradeItemClassification/additionalTradeItemClassification/ <b>additionalTradeItemClassificationSystemCode = 5 [for UNSPSC]</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an8 (alphanumerisch, immer achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	UNSPSC Klassifikation, Version 15.1101
Codeliste	Die Codeliste befindet sich auf der Website der UNSPSC® unter <a href="http://www.unspsc.org">http://www.unspsc.org</a>
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

United Nations Standard Products and Services Code (UNSPSC) des Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

UNSPSC ist ein globaler Standard zur Klassifizierung von Produkten und Dienstleistungen, der entworfen wurde, um eCommerce zu erleichtern, mit dem Ziel Organisationskosten zu verringern und die Leistungsfähigkeit in der Supply Chain zu steigern (vgl. <http://www.unspsc.org> ).

Der von Dun & Bradstreet entwickelte Standard ist in den USA und anderen englisch sprachigen Ländern verbreitet. In Deutschland ist der Standard noch nicht verbreitet. Es ist allerdings davon auszugehen, dass er auch in Deutschland als stark import-/export-orientiertes Land Anwendung findet.

Der Standard wird vom Uniform Code Council (UCC) gepflegt.

Beispiele:

- Fresh vegetables
- Frozen vegetables
- Shelf stable juice

### Verknüpfungen / Bedingungen

Es muss immer der Code der untersten Stufe der Klassifikation angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Ursprungsland des Artikels: Code [M099]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	place_of_item_activity:placeOfItemActivityModule/ placeOfProductActivity/countryOfOrigin/ <b>countryCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code des Ursprungslandes, in dem der Artikel produziert oder gefertigt wird. Achtung: Der Begriff "Ursprungsland" ist zollrechtlich geregelt und ist auch so zu verwenden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Begriff "Ursprungsland" ist zollrechtlich geregelt. Bei alkoholischen Produkten wird diese Angabe u.a. für Weinexpertisen benötigt.

Wenn das Ursprungsland des Artikels im Zusammenhang mit der Zolltarifnummer (vgl. [Importklassifikation](#)) angegeben wird, dann sollten nur die für diesen Zweck gültigen Ländercodes verwendet werden. Entsprechend muss hier genau das Land spezifiziert werden, welches bei der Deklaration der Import-/Exportangaben (z.B. bei der Intrastat-Meldung) verwendet wird.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe gemacht wird, so muss genau ein Ursprungsland (Code) angegeben werden!

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code [M226]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>consumerSalesConditionCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ConsumerSalesConditionTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/> (derzeit auf 1 Wiederholung eingeschränkt)

### Definition

Codewerte für Verkaufsbedingungen oder -beschränkungen, denen der Artikel unterliegt. Beispiel:  
Verkauf nur an Personen ab 16.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Alter von Kindern oder Jugendlichen, ab dem ein Produkt an diese abgegeben bzw. von diesen konsumiert werden darf (Altersbeschränkung).

Ob Alkoholausschank, Verkauf von Tabakwaren, Abgabe von Filmen oder Computerspielen sowie der Disco-Besuch: Nationale Jugendschutzgesetze dienen dem Schutz der Jugend in der Öffentlichkeit, u. a. wird der Verkauf und die Abgabe von Tabak, Alkohol, Filmen und Computerspielen sowie den Aufenthalt in Diskotheken und Gaststätten darin geregelt.

Der Handel muss sicherstellen, dass Alkohol, Tabakwaren, Bildträger mit Filmen oder Spielen, etc. nicht an Kinder und Jugendliche unterhalb der zulässigen Altersgrenze verkauft werden.

In Deutschland regeln insbesondere das Jugendschutzgesetz (JuSchuG) in seiner aktuellen Fassung sowie der Jugendmedienschutz-Staatsvertrag der Länder (JMStV) in seiner aktuellen Fassung die Altersbeschränkung für bestimmte Produkte.

Beispiele:

- Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist es verboten, den Artikel an Kinder oder Jugendliche unter dem Alter von 16 Jahren zu verkaufen
- Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist es verboten, den Artikel an Kinder oder Jugendliche unter dem Alter von 18 Jahren zu verkaufen.

Darüber hinaus stehen weitere Codes für Verbraucher-Verkaufsbedingungen zur Verfügung.

Beispiele:

- An autorisierte Kunden durch autorisiertes Personal (ex.: verschreibungspflichtige Medikamente)
- An jeden Kunden, beraten durch autorisiertes Personal (ex.: Sprühfarbe in USA)

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Altersempfehlung / Sprache \[M225\]](#)

## Verkaufsbereich [M336]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>recommendedConsumerPickupAreaCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RecommendedConsumerPickupAreaCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Empfohlener Verkaufsbereich für den Artikel in Bezug auf die Kaufentscheidung des Konsumenten und den Standort im Laden: Selbstbedienungsware oder Bedienungsware.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn ein Artikel an den Konsumenten verkauft werden soll, muss der Händler wissen in welchem Verkaufsbereich das Produkt platziert werden soll. Zum Beispiel kann eine Großpackung Kartoffelsalat an einer Bedientheke für den Kunden nach seinem Wunsch portioniert werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verkaufsdatum

Datum, an dem der Artikel frühestens bzw. spätestens an den Endverbraucher verkauft werden kann. Ein erstes zugelassenes Verkaufsdatum kommt häufig bei Zeitschriften oder Wein (z.B. Beaujolais Primeur) zur Anwendung. Andere Beispiele sind ein neues Buch zu Harry Potter oder eine neue Version von MS Office.

Ein letztes zugelassenes Verkaufsdatum kommt häufig bei Software oder Computerspielen zur Anwendung. Ein anders Beispiel könnte ein Buch "Änderungen zur Einkommenssteuer ..." für ein bestimmtes Jahr sein, weil darin Informationen sind, die im Folgejahr nicht mehr aktuell oder gültig sind.

## Verknüpfungen / Bedingungen

./.

## Verfügbarkeitsdatum (-zeit) für den Verbraucher [M338]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	delivery_purchasing_information: deliveryPurchasingInformationModule/ deliveryPurchasingInformation/ <b>consumerFirstAvailabilityDateTime</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Frühester Zeitpunkt (Datum/Zeit), an dem der Artikel an Endverbraucher verkauft werden darf.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verkaufsdatum](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkaufsdatum](#)

## Verknüpfungsangaben zu externen Dateien

Mit den unten aufgeführten Angaben können für den Artikel zusätzliche Verknüpfungsangaben zu externen Dateien gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Alle unten aufgelisteten Datenelemente sind in einer wiederholbaren Gruppe zusammengefasst. Einige Angaben können auch innerhalb dieser Gruppe wiederholt werden. Dies ist in der Einzelbeschreibung angegeben.

Sollen "Verknüpfungsangaben zu externen Dateien" gemacht werden, so müssen

- [Datei: Code \[M379\]](#) (= Trigger) und
- [Datei: URI \(Uniform Resource Identifier\) \[M378\]](#)

angegeben werden.

Alle weiteren Attribute können zusätzlich angegeben werden:

- [Datei: Name \[M416\]](#) [wenn [Datei: Code \[M379\]](#) = PRODUCT\_IMAGE, sollte diese Angabe immer gemacht werden]

- [Datei: Gültig ab \[M417\]](#)
- [Datei: Gültig bis \[M418\]](#)
- [Datei: Sprache \[M504\]](#) [wenn [Datei: Code \[M379\]](#) = SAFETY\_DATA\_SHEET und/oder DOP\_SHEET, muss für den Zielmarkt DE diese Angabe immer gemacht werden]

- [Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache \[M419\]](#)
- [Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache \[M420\]](#)
- [Datei: Name des Autors \[M421\]](#)
- [Datei: Inhaltsbeschreibung \[M422\]](#)
- [Datei: Formatname \[M423\]](#)
- [Datei: Version \[M424\]](#)
- [Datei: Aspektverhältnis \[M425\]](#)
- [Datei: Code des Farbschemas \[M426\]](#)
- [Datei: Pixelhöhe \[M427\]](#)
- [Datei: Pixelbreite \[M428\]](#)
- Datei: Druckhöhe / Maßeinheit [M429]
- Datei: Druckbreite / Maßeinheit [M430]
- Datei: Größe / Maßeinheit [M431]
- [Datei: Transparenter Hintergrund \[M432\]](#)
- [Datei: Kameraperspektive / Sprache \[M433\]](#)
- [Datei: Editierbarkeit \[M434\]](#)
- [Datei: Widerrufsinformation / Sprache \[M435\]](#)
- [Datei: Land der Nutzung \[M436\]](#)
- [Datei: Nur zum internen Gebrauch \[M437\]](#)
- [Datei: Talentfreigabe \[M438\]](#)
- [Datei: Primär zu verwendende Datei \[M494\]](#)

Sofern [Datei: URI \(Uniform Resource Identifier\) \[M378\]](#) auf ein Verzeichnis mit mehreren digitalen Anlagen (Media Assets) verweist, ist je Anlage eine Gruppe anzulegen.

Ab Release 23.02 gelten zudem folgende Abhängigkeiten:

- Unter bestimmten Bedingungen muss zu einem Basisartikel ein Link zu einer Produktabbildung zur Verfügung gestellt werden:

Wenn [Konsumteneinheit \[M247\]](#) = "true" und [Verpackungsart \[M286\]](#) ungleich NE und [GPC Brick \[M317\]](#) entspricht GPC Matrix und [Vertriebskanal \[M334\]](#) **ist ungleich "FOOD\_SERVICE"** und [Verfügbarkeit: Startdatum \(-zeit\) \[M005\]](#) ist maximal 14 Tage nach dem Tagesdatum und [Vertriebsart \[M333\]](#) ist ungleich "PRIVATE\_LABEL" und die Kombination aus [Datenverantwortlicher: GLN \[M365\]](#) und

[GTIN der Artikeleinheit \[M017\]](#) ist nicht in der "Allowlist"<sup>22</sup> enthalten, dann muss [Datei: Code \[M379\]](#) = "PRODUCT\_IMAGE" enthalten.

Texte der Fehlermeldung bei Nichterfüllung:

DE: Bitte stellen Sie zu jedem Basisartikel einen Link zu einer Produktabbildung zur Verfügung.

EN: Please provide a link to a product image to each base item.

(Hinweis: Error basiert auf der VR002100 (exkl. FOOD\_SERVICE))

▪ Unter bestimmten Bedingungen muss zu einem Basisartikel ein Link zu einer Produktabbildung oder zu einem Ambiente/Stimmungsbild zum Produkt zur Verfügung gestellt werden:

Wenn [Konsumenteneinheit \[M247\]](#) = "true" und [Verpackungsart \[M286\]](#) ungleich NE und [GPC Brick \[M317\]](#) entspricht GPC Matrix und [Vertriebskanal \[M334\]](#) = "FOOD\_SERVICE" und [Verfügbarkeit: Startdatum \(-zeit\) \[M005\]](#) ist maximal 14 Tage nach dem Tagesdatum und [Vertriebsart \[M333\]](#) ist

ungleich "PRIVATE\_LABEL" und die Kombination aus [Datenverantwortlicher: GLN \[M365\]](#) und [GTIN der](#)

[Artikeleinheit \[M017\]](#) ist nicht in der "Allowlist"<sup>23</sup> enthalten,

dann muss [Datei: Code \[M379\]](#) = "PRODUCT\_IMAGE" (Produktabbildung) oder "AMBIENCE\_MOOD\_IMAGE" (Ambiente/Stimmungsbild zum Produkt) enthalten.

Texte der Fehlermeldung bei Nichterfüllung:

(Hinweis: Error basiert auf der VR002200 (nur FOOD\_SERVICE))

▪ Hinweis: Die VR002200 und VR002100 bleiben parallel bestehen, jedoch mit einer angepassten Vorlaufzeit von 28 Tagen.

### Tipps / Praxisbeispiele

Informationen zur Übertragung von Metadaten finden Sie in der Anwendungsempfehlung "Produktabbildungen und Media Assets" der GS1 Germany.

---

<sup>22</sup> Die AllowList beinhaltet alle GTINs (GLN/GTIN/TM), die zum 1. Februar 2023 bereits im GDSN für den Zielmarkt 276 (Deutschland) existieren. Diese Artikel (Bestandsartikel) sollen bei der Einführung der Bild-Verpflichtung von der Bildverpflichtung ausgenommen sein.

## **Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>uniformResourceIdentifier</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Einfache Zeichenkette, die sich auf eine Internetquelle bezieht: URI (Uniform Resource Identifier). Diese können sich auf Dokumente, Quellen, Menschen usw. beziehen.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Hier ist eine Webadresse zu hinterlegen, unter der zusätzliche Informationen zum Produkt abgerufen werden können. Es können mehrere Webadressen hinterlegt werden.

#### Beispiele:

Datei: URI = www.gs1.de

Datei: Code = WEBSITE

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Code [M379]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>referencedFileTypeCode</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ReferencedFileTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art der hier referenzierten Datei, bzw. der darin enthaltenen Information spezifiziert, z.B. Produktabbildung, Marketinginformation, Sicherheitsdatenblatt, Planogramm.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- MARKETING\_INFORMATION
- WEBSITE
- CONSUMER\_HANDLING\_AND\_STORAGE [Gebrauchsanweisung Link]
- LOGO [Markenlogo Link]
- PRODUCT\_IMAGE [Artikelfoto Link]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Hinweis: Für Datei: Code kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird, z.B. zur Spezifizierung mehrerer WEBSITES.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Name [M416]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Name der Datei, die die externen Informationen enthält.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Die vollständigen Regeln zur Vergabe des Dateinamens bei Produktabbildungen und Media Assets finden Sie in der Anwendungsempfehlung "Produktabbildungen und Media Assets" der GS1 Germany im Kapitel 2.3 Aufbau Dateiname.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Gültig ab [M417]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileEffectiveStartDateTime</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Datum (und Zeit), an dem die Gültigkeit der externen Datei, auf die hier verwiesen wird, beginnt.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Frühester Zeitpunkt, ab dem die digitale Anlage verwendet bzw. gezeigt werden darf.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Gültig bis [M418]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileEffectiveEndTime</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Datum (und Zeit), an dem die Gültigkeit der externen Datei, auf die hier verwiesen wird, endet.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Nach diesem Zeitpunkt darf die digitale Anlage nicht mehr verwendet bzw. gezeigt werden.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Sprache [M504]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileLanguageCode</b>
Status	Bedingt Muss (DE-FMCG) (Muss, wenn <u>Datei: Code [M379]</u> = SAFETY_DATA_SHEET und/oder DOP_SHEET)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Code der Sprache der hier referenzierten Datei.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- Englisch
- Französisch
- Spanisch

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache [M419]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>fileUsageRestriction</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ fileUsageRestriction/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Beschreibung einer Beschränkung des Empfängers zur Nutzung des digitalen Objekts.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Keine Eingabe einer Nutzungsbedingung bedeutet ein uneingeschränktes Nutzungsrecht der digitalen Anlage.

Unter Verwendung der nachfolgenden Beispiele können standardmäßige Nutzungsbedingungen insbesondere für Produktabbildungen Datei: Code = PRODUCT\_IMAGE definiert werden:

- Darf in Print verwendet werden
- Darf global verwendet werden
- Darf nur für den Online-Bereich verwendet werden

Spezielle Bedingungen sollten als Freitext definiert werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache [M420]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>fileCopyrightDescription</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ fileCopyrightDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Beschreibung eines Copyright-Hinweises des digitalen Objekts.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Name des Autors [M421]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/ <b>fileAuthorName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Die Organisation oder Person, die für die Erstellung des digitalen Objekts verantwortlich ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>contentDescription</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/contentDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Formlose Beschreibung des Inhaltes der referenzierten Datei.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Die Information sollte insbesondere gefüllt werden, wenn es sich bei einer Produktabbildung um eine Produktvariante handelt.

#### Beispiel:

Die Abbildungen zeigen dasselbe Produkt mit unterschiedlich gestalteten Verpackungen (Ostern, Weihnachten, ...) bei gleicher GTIN.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Formatname [M423]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileFormatName</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Name des Dateiformates. Beispiele: PDF, JPEG, BMP.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Version [M424]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>fileVersion</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Beschreibung der Herstellerangabe zur Version des digitalen Objekts.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Aspektverhältnis [M425]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>fileAspectRatio</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Beschreibung des Aspekt- oder Bildseitenverhältnisses, das bestimmt, wie das digitale Objekt auf eine Druckseite oder auf den Monitor passt.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Code des Farbschemas [M426]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>fileColourSchemeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	FileColourSchemeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Code für die Art des Farbschemas, das für das digitale Objekt verwendet wurde.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- CMY (Cyan, Magenta, Yellow) - Cyan, Purpur, Gelb
- RGB (Red, Green, Blue) - Rot, Grün, Blau

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Pixelhöhe [M427]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePixelHeight</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	0 – 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Anzahl der Pixel entlang der vertikalen Achse der Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Pixelbreite [M428]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePixelWidth</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	0 – 9.999.999.999
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Anzahl der Pixel entlang der horizontalen Achse der Abbildung.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Druckhöhe / Maßeinheit [M429]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePrintHeight</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePrintHeight/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Maximales Maß entlang der vertikalen Achse der ausgedruckten Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Zum Wert mu eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Druckbreite / Maßeinheit [M430]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>filePrintWidth</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/filePrintWidth/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Maximales Maß entlang der horizontalen Achse der ausgedruckten Abbildung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)  
Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Größe / Maßeinheit [M431]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>fileSize</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileSize/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Größe der Datei im unkomprimierten Format.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)  
Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Transparenter Hintergrund [M432]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/referencedFileHeader/referencedFileDetail/ <b>isFileBackgroundTransparent</b>	
Status	Bedingt Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle	
Format	Definierte Werte	
Ausprägung/Wertebereich		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium	
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Attributgruppe		
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>	

---

### Definition

Angabe, ob der Hintergrund der referenzierten Datei transparent ist oder nicht. Ein transparenter Hintergrund würde es dem Empfänger ermöglichen, die Datei in jede erforderliche Umgebung zu platzieren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Kameraperspektive / Sprache [M433]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/ <b>fileCameraPerspective</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileContentInformation/ fileCameraPerspective/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Angabe des perspektivischen Kamerawinkels der Darstellung in dem digitalen Objekt.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Editierbarkeit [M434]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>canFilesBeEdited</b>	
Status	Bedingt Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle	
Format	Definierte Werte	
Ausprägung/Wertebereich		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium	
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Attributgruppe		
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>	

### Definition

Angabe, ob der Benutzer oder Empfänger des digitalen Objekts es vor oder während der Verwendung editieren kann. Manche digitalen Objekte können vom Empfänger seinen Anforderungen entsprechend angepasst werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Widerrufsinformation / Sprache [M435]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>fileDisclaimerInformation</b> referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ eferencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ fileDisclaimerInformation/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Beschreibung eines Widerrufs, der das digitale Objekt betrifft. Beispiel: Der Artikel ist kleiner als es scheint.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Land der Nutzung [M436]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>intendedPublicationCountryCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Land, für das das digitale Objekt designed ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Nur zum internen Gebrauch [M437]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG	
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY	
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>isFileForInternalUseOnly</b>	
Status	Bedingt Optional	
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle	
Format	Definierte Werte	
Ausprägung/Wertebereich		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium	
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	
Attributgruppe		
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>	

---

### **Definition**

Angabe, ob die Datei nur für den internen Gebrauch und nicht für die Veröffentlichung bestimmt ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Datei: Talentfreigabe [M438]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/referencedFileDetail/fileUsageInformation/ <b>isTalentReleaseOnFile</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, ob der Eigentümer des Objekts eine Talentfreigabe für das digitale Objekt besitzt. Dies betrifft Dateien, für die ein Talent oder Model verwendet wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## **Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	referenced_file_detail_information:referencedFileDetailInformationModule/ referencedFileHeader/ <b>isPrimaryFile</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> <li>▪ NOT_APPLICABLE (= Angabe nicht notwendig/relevant)</li> <li>▪ UNSPECIFIED (= Keine Angabe)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Angabe, ob die URL für die spezifizierte Art der referenzierten Datei auf die primär zu verwendende Datei verweist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verknüpfungsangaben zu externen Dateien](#)

## Verpackung Mehrwegkennzeichnung [M356]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>isPackagingMarkedReturnable</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob die Verpackung als Mehrwegverpackung gekennzeichnet ist oder nicht. Diese Angabe ist unabhängig davon, ob die Verpackung bepfandet ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verpackungskennzeichnung

Angabe, welche Angaben auf der Verpackung aufgebracht sind. Hierfür stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)
- [Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M310\]](#)
- [Preisangabe auf der Verpackung \[M312\]](#)
- [Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung \[M311\]](#)
- [Ernährungsart auf Verpackung \[M553\]](#)
- [Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code \[M556\]](#)
- [Claim auf Verpackung \[M554\]](#)

## Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>packagingMarkedLabelAccreditationCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMarkedLabelAccreditationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

---

### Definition

Codes für Umwelt- und sonstige Verpackungslabel, d.h. der Akkreditierungskennzeichen auf der Verpackung, die anzeigen, dass der Artikel den Anforderungen der zuständigen Organisationen entspricht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Codeliste enthält nationale, europäische und internationale Umwelt- und sonstige Verpackungslabels, ethische Angaben auf Verpackung uvm.

#### Beispiele:

- Grüner Punkt - ARA
- Nordisches Umweltlabel (Schwan)
- EU Umweltlabel (EU Blume)
- Offizielles Ökolabel (Sonne)
- ...

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungskennzeichnung](#)
- [Verpackungsinformationen](#)

## **Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>localPackagingMarkedLabelAccreditationCodeReference</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	Definierte Werte
Codeliste	LocalPackagingMarkedLabelAccreditationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### **Definition**

Zusätzliche lokale Codes für Umwelt- und sonstige Verpackungslabel, d.h. der Akkreditierungskennzeichen auf der Verpackung, die anzeigen, dass der Artikel den Anforderungen der zuständigen Organisationen entspricht.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

./.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Verpackungskennzeichnung](#)

## Ernährungsart auf Verpackung [M553]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	diet_information:dietInformationModule/dietInformation/ dietTypeInfoInformation/ <b>isDietTypeMarkedOnPackage</b>
Status	Bedingt Muss (Muss, wenn Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034] angegeben)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li> <li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li> </ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ist die Ernährungsart auf der Verpackung angegeben?

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Ist eine Ernährungsart auf der Verpackung angegeben (Ernährungsart auf Verpackung = TRUE), spielt es keine Rolle, in welcher Form eine Auslobung auf dem Produkt vorgenommen wurde, z.B. Textform, Claims, Label, etc. Alles was nicht ausgelobt ist, darf nicht mit "Ja" versehen werden, z.B. eine Auslobung "Vegan" erwartet dennoch ein "Nein" bei der Ernährungsart "Vegetarisch".

### Verknüpfungen / Bedingungen

Mit dieser Angabe muss zusätzlich zur

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)  
oder ihrer Kombination mit
- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)  
angegeben werden, ob die Information auf der Verpackung aufgebracht ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)
- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)

## Preisangabe auf der Verpackung [M312]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_marking:packagingMarkingModule/packagingMarking/ <b>isPriceOnPack</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ja (true)</li><li>▪ Nein (false)</li></ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob ein Verkaufspreis durch den Hersteller oder Datenlieferanten direkt physisch auf oder an der Verpackung des Artikels angebracht wurde oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird hier die Angabe "Ja" gemacht, muss auch die

- [Preisempfehlung für den Handel](#)  
angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungskennzeichnung](#)
- [Preisempfehlung für den Handel](#)

## Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_wellness_packaging_marking: healthWellnessPackagingMarkingModule/healthWellnessPackagingMarking/ <b>isPackagingMarkedWithIngredients</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Boolean
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> <li>▪ Nein (false)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Verpackung des Artikels enthält Informationen über die Zutaten oder Inhaltsstoffe oder nicht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn ein gesetzeskonform deklariertes Zutatenverzeichnis / Inhaltsstoffverzeichnis auf dem Produkt / Verpackung aufgebracht ist, muss im Attribut „Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]“ = JA (true) angegeben werden.

Beispielsweise ist für Lebensmittel gemäß LMIV §18 ein deklariertes Zutatenverzeichnis erkennbar an einer Einleitung/Überschrift, die das Wort „Zutaten“ enthält. Wenn Zutaten auf dem Produkt abgebildet sind, jedoch nicht als Zutatenverzeichnis nach §18 (1) LMIV deklariert sind, dann muss die Angabe im Attribut „Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]“ = NEIN (false) lauten. Beispiele für Zutatenangaben ohne das einleitende Wort „Zutaten“ sind zu finden bei Monoprodukten nach §19 LMIV. Bei kosmetischen Produkten sind dies die Inhaltsstoffe (Ingredients), mit denen der Artikel gekennzeichnet ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungskennzeichnung](#)

## Hervorgehobene Nährwerthinweise auf der Verpackung: Code [M556]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_wellness_packaging_marking: healthWellnessPackagingMarkingModule/ healthWellnessPackagingMarking/ <b>packagingMarkedNutritionLabelCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	FRONT_OF_PACKAGE
Codeliste	PackagingMarkedNutritionLabelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Angabe, dass hervorgehobene Elemente der Nährwertangaben für den Verbraucher in leicht verständlicher Weise in Form einer Grafik auf der Verpackung zu finden sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Tipp:

Hier lässt sich der ehemalige Ernährungs- und Allergiehinweis auf Verpackung "CALORIES\_PER\_PORTION - Kalorienangabe pro Portion" abbilden.

Die Nährwertkennzeichnung auf der Vorderseite der Verpackung zeigt wichtige Nährwertinformationen aus der Nährwerttabelle (die sich auf der Rückseite und den Seiten der Verpackung befindet) in einem klaren, einfachen und benutzerfreundlichen Format auf der Vorderseite der Lebensmittel- und Getränkeverpackungen an. Diese Untergruppe der Nährwertangaben hilft dem Verbraucher bei seiner Kaufentscheidung, indem sie bestimmte Nährwertangaben hervorhebt.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Verpackungsinformation

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der Verpackung zur Verfügung:

- [Verpackungsart \[M286\]](#)
- [Verpackungsart: Beschreibung / Sprache \[M415\]](#)
- [Verpackungsebene \[M287\]](#)
- [Verpackungseigenschaft \[M288\]](#)
- [Verpackungsfunktion \[M289\]](#)
- [Verpackungsform \[M290\]](#)
- [Verpackungsmaterial](#)
- [Recyclingcode Verpackung \[M598\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Für jede Artikelebene muss eine

- [Verpackungsart \[M286\]](#) (= Trigger) und die zugehörige
- [Verpackungsebene \[M287\]](#)

angegeben werden.

Zur weiteren Spezifizierung der Verpackungsart können folgende Attribute genutzt werden:

- [Verpackungseigenschaft \[M288\]](#)
- [Verpackungsfunktion \[M289\]](#)
- [Verpackungsmaterial](#)

wo notwendig und sinnvoll, können diese Angaben auch wiederholt werden.

Zur Angabe von Form und Rädern bzw. einer weiteren Beschreibung stehen folgende Attribute einmal pro Verpackungsart zur Verfügung:

- [Verpackungsart: Beschreibung / Sprache \[M415\]](#)
- [Verpackungsform \[M290\]](#)

Wird in

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#) = "RECYCLABLE\_GENERAL\_CLAIM" angegeben, sollte mindestens ein Code in
- [Recyclingcode Verpackung \[M598\]](#) angegeben werden.

### Tipps / Praxisbeispiele

Die komplette Gruppe der Verpackungsart und ihren weiteren Attributen kann zur Angabe von Sekundär- und Tertiärverpackung wiederholt werden. Damit können Tiegel im Karton, Tube im Karton, Flasche im Karton etc. beschrieben werden, in dem die 2. und ggf. 3. Verpackungsartebene einer Artikelebene beschrieben wird.

Die Angabe der strukturierten Verpackungsinformationen auf mehreren Verpackungsebenen ist grundsätzlich optional. Wenn Datenverantwortliche weiterhin denselben Informationsgehalt wie mit dem vorherigen FMCG 1.5 Release (d.h. vor der Major Release Umstellung auf GDSN Release 3.1 / FMCG 2.0) liefern möchten, liefern sie weiterhin nur eine Verpackungsebene, d.h. die maßgebliche Außenverpackung. Dies ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, ...), die über den POS geht.

Beispiele für die Lieferung von nur einer Verpackungsebene:

Beispiel	Korrekte Verpackungsebene 1	Falsch wäre
Zigarettschachtel mit Folie umwickelt	Schachtel ✓	umwickelt Aluminium oder umwickelt Folie
Zahnpastatube im Karton	Karton ✓	Tube
Zahnpastatube	Tube ✓	
Pizza mit Hygienefolie* im Karton	Karton ✓	umwickelt Folie
CD Hülle mit Folie**	Jewel Case ✓	umwickelt Folie

\*) Die Folie selbst gilt nicht als "Verpackungsebene".

\*\*) Die Folie selbst gilt hier nicht als "Verpackungsebene", auch wenn der Datenträger in diesem Fall dort aufgebracht ist.

Der Datenempfängerseite steht es frei, die Verpackungsarteninformationen aller Ebenen oder nur gezielt einzelne Informationen daraus zu verarbeiten. Wenn analog zum vorherigen FMCG 1.5 Release (vor der Major Release Umstellung auf GDSN Release 3.1 / FMCG 2.0) nur die maßgebliche Außenverpackung verarbeitet werden soll, ist dies bei Produkten mit mehreren Verpackungsebenen die Verpackungsart auf der höchsten Ebene. D.h. bei primär (= Ebene 1) und sekundär Verpackung (= Ebene 2) die Verpackungsebene 2. Bei einer dreistufigen Verpackungsstruktur die Ebene 3. Die höchste Ebene gibt in diesem Fall die maßgebliche Verpackungsart wieder und ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, ...), die über den POS geht.

Beispiel	1. Verpackungsebene	2. Verpackungsebene
Zahnpastatube im Karton	Tube	Karton ✓
Zahnpastatube	Tube ✓	./.
Weinflasche im Geschenkkarton	Schachtel ✓	./.
Weinflasche im Geschenkkarton	Flasche	Schachtel ✓
Weinflasche	Flasche ✓	./.

## Verpackungsart [M286]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingTypeCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>PackageTypeCode_GDSN</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> zur Beschreibung von Primär-, Sekundär und Tertiärverpackung;
Attributgruppe	in Kombination mit der Verpackungsebene (vgl. S. 579)
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code der Verpackungsart, der die Art des Behältnisses angibt, in dem der Artikel zum Zweck von Transport, Lagerung, Handhabung und Präsentation verpackt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Verpackungen, die nicht in der Codeliste "Verpackungsart" aufgeführt sind, ist eine artverwandte Verpackungsart zuzuordnen. Für die Spezifikation von Eigenschaften, Funktion, Form, Material oder, ob die Verpackung Räder hat, stehen separate, ergänzende Attribute zur Verfügung (vgl. S. 569)

Beispiel:

- Flasche
- Kartonschachtel
- Becher, Tasse

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingTypeDescription</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingTypeDescription/@languageCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Zusätzliche Beschreibung zur angegebenen Verpackungsart.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Um die angegebene Verpackungsart detaillierter zu beschreiben, können zielmarktspezifische Bezeichnungen u. ähnliches angegeben werden.

Beispiel für Fleischkisten "E2-Satten":

Zusätzlich zur Angabe der Verpackungsart [hier: CR - Lattenkiste: (Ein unspezifischer Begriff, der einen starren, dreidimensionalen Behälter mit halbgeschlossenen Seiten beschreibt, welcher seine Inhalte umschließt, um sie zu transportieren oder zu lagern. ...)]

kann über die Angabe der Verpackungsart: Beschreibung / Sprache die handelsübliche Bezeichnung angegeben werden, hier "E2-Satten".

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsebene [M287]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingLevel</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..3 (numerisch, maximal 3-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	1 für 1. Verpackungsebene (oder BLANK [= leer lassen / nicht übermitteln], wenn keine weitere Ebene angegeben wird) 2 für 2. Verpackungsebene 3 für 3. Verpackungsebene
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Identifiziert die Verpackungsebene des Verpackungselementes, d.h. 1 = primär, 2 = sekundär oder 3 = tertiär. Zum Beispiel eine Flasche, die in einer Kartonschachtel im Regal präsentiert wird. Die primäre Verpackungsebene ist die Flasche (Plastik oder Glas) und die sekundäre Ebene die Schachtel (Karton).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

Wenn analog zum vorherigen FMCG 1.5 Release (d.h. vor der Major Release Umstellung auf GDSN Release 3.1 / FMCG 2.0 weiterhin nur eine Verpackungsebene, d.h. die maßgebliche Außenverpackung<sup>23</sup> geliefert wird, ist die Angabe der Verpackungsebene optional. Wird in diesem Fall trotzdem die Verpackungsebene gefüllt, so muss die "1" angegeben werden.

Wenn mehr als eine Verpackungsebene pro Artikel beschrieben wird, ist die Angabe der Verpackungsebene muss für jede Verpackungsart, d.h. primär (= Ebene 1) und sekundär Verpackung (= Ebene 2), etc.

Beispiel: bei einer Flasche, die in einer Kartonschachtel im Regal präsentiert wird, ist für die Flasche die "1" und für die Kartonschachtel die "2" einzutragen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

<sup>23</sup> Dies ist auf Ebene der Konsumenteneinheit i.d.R. die Verpackung mit Datenträger (Barcode, QR-Code, ...), die über den POS geht. Beispiele: die Tube, der Becher, die Dose, etc.

## Verpackungseigenschaft [M288]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingFeatureCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingFeatureCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Ein Code für eine Eigenschaft der Verpackung, die den Gebrauch des Produktes für den Verbraucher erleichtert. Verpackungseigenschaften beeinflussen nicht die Kernzusammensetzung und den Gebrauch der Verpackungsart.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsfunktion [M289]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingFunctionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingFunctionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Ein Code für eine spezielle Funktion der Verpackung, die sich aus bestimmten Prozessen oder Eigenschaften der Verpackungsart ergibt. Zusätzliche Verpackungsfunktionalitäten sind unabhängig von der Verpackungsart, d.h. sie können bei vielen unterschiedlichen Verpackungsarten vorkommen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)

## Verpackungsform [M290]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingShapeCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingShapeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Ein Code, der die Form der Verpackung angibt, z.B. ein Kegel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsinformation](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)



Aus dem Verpackungsmaterial, der Menge und dem Rezyklatanteil [%] lässt sich die entsprechende Menge des verwendeten Rezyklats berechnen:

- 10 g Pappe \* 30 % = 3 g
- 20 g Polyethylenterephthalat \* 100 % = 20 g
- 5 g Polypropylen \* 0 % = 0 g (oder keine Angabe)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- [Verpackungsmaterial: Code \[M284\]](#) gemacht wird, so kann zusätzlich die
- [Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit \[M285\]](#) angegeben werden. Zusätzlich kann der
- [Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil \[%\] \[M524\]](#) angegeben werden.

Pro

- [Verpackungsebene \[M287\]](#) und die zugehörige [Verpackungsart \[M286\]](#) können mehrere verschiedene Verpackungsmaterialien – ggf. mit Gewicht bzw. Menge / Maßeinheit und ggf. mit Rezyklatanteil [%] - angegeben werden. Eine [Verpackungsmaterial: Menge](#) kann nur angegeben werden, wenn ein [Verpackungsmaterial: Code](#) angegeben ist. Der [Rezyklatanteil](#) kann nur angegeben werden, wenn ein [Verpackungsmaterial: Code](#) mit [Verpackungsmaterial: Menge](#) und Maßeinheit angegeben ist, ansonsten sind diese Angaben nicht möglich.

Für Verpackungsmaterialien, die in den zur Verfügung stehenden Listen nicht aufgeführt sind, empfehlen wir ein artverwandtes Verpackungsmaterial anzugeben.

Weitere Informationen zur Berechnung des Rezyklatanteils und Hilfestellung bei der Eingabe im Web UI der 1WorldSync (ehemals atrify) finden Sie im "Leitfaden Rezyklat" des Forum Rezyklat:

<https://www.forum-rezyklat.de/fuer-unternehmen/>

## Verpackungsmaterial: Code [M284]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ packagingMaterial/ <b>packagingMaterialTypeCode</b>
Status	Bedingt Optional (Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingMaterialTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsart
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der das Verpackungsmaterial identifiziert, aus dem die Verpackung des Artikels besteht, z.B. Glas oder Plastik.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zur Herstellung der Verpackung verwendetes Material.

Beispiele:

- Aluminium
- Eisen
- Glas

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsmaterial](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsmaterial](#)

## Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/ <b>packagingMaterialCompositionQuantity</b> packaging_information:packagingInformationModule/packaging/packagingMaterial/packagingMaterialCompositionQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsart
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsmaterial
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Menge des per Code angegebenen Verpackungsmaterials. Dies kann eine Gewichts-, Volumen- oder Flächenangabe sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe kann nur gemacht werden, wenn ein

- [Verpackungsmaterial: Code \[M284\]](#) angegeben wurde.

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsmaterial](#)

## Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingMaterial/PackagingRawMaterialInformation/ <b>packagingRawMaterialContentPercentage</b> SET packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingMaterial/PackagingRawMaterialInformation/ <b>packagingRawMaterialCode = RECYCLED</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 100 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsart
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/> pro Verpackungsmaterial

### Definition

Der prozentuale Anteil an recyceltem Verpackungsmaterial an der Menge des jeweiligen Verpackungsmaterials.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

- [Verpackungsmaterial](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verpackungsmaterial](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsmaterial](#)

## Recyclingcode Verpackung [M598]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingRecyclingSchemeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingRecyclingSchemeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. (DE-FMCG)

---

### Definition

Ein Code, der das Recyclingsystem angibt, dem die Verpackung dieses Handelsartikels bei der Verwertung unterliegt. Gilt für wiederverwertbare Verpackungen mit oder ohne Pfand.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Code gibt die Nummer innerhalb des Recyclingcodes (Pfeildreieck) an und spiegelt das entsprechende Material wider. Die Angabe muss in Verbindung mit dem Codewert „RECYCLABLE\_GENERAL\_CLAIM“ im Attribut „Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]“ verwendet werden. Eine gesetzliche Verpflichtung zur Kennzeichnung der Materialien besteht in Deutschland nicht. Die Kennzeichnung erfolgt auf freiwilliger Basis. Nach dem Verpackungsgesetz ist die Verwendung von anderen als den in der Anlage des VerpackG festgelegten Recyclingcodes und Abkürzungen zur Kennzeichnung der gleichen Materialien nicht zulässig.

### Beispiel:

Label auf der Verpackung



Angaben im Datensatz:

[Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#) = RECYCLABLE\_GENERAL\_CLAIM  
[Recyclingcode Verpackung \[M598\]](#) = 2 (High-density Polyethylenes)

## Verknüpfungen / Bedingungen

Der

- [Recyclingcode Verpackung \[M598\]](#)

kann ergänzend zum

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#) = "RECYCLABLE\_GENERAL\_CLAIM" angegeben werden, wenn das Label auf der Verpackung auch mit einer Zahl angegeben wird.

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verpackungsinformation](#)
- [Verpackungskennzeichnung](#)

## Recyclingfähigkeit

Ein wesentliches Ziel des Verpackungsgesetzes ist es, Anreize für Hersteller zu schaffen, bereits beim Design von Produkten Materialien zu verwenden, welche zu einem möglichst hohen Prozentsatz recycelt werden können (§21 VerpackG).

Den Rahmen zur Bemessung der Recyclingfähigkeit im Sinne des VerpackG bildet der "Deutsche Mindeststandard".

Die Bemessung der Recyclingfähigkeit auf Basis des "Deutschen Mindeststandards" erfolgt für die kompletten Komponenten einer Verpackung, Beispiel: Flasche in Faltbox. Die Recyclingfähigkeit wird jeweils für die Flasche und die Faltbox getrennt bemessen. Einzelne Verpackungsbestandteile, wie Folien, Deckel, Etiketten und Verschlüsse werden nicht einzeln betrachtet, sondern fließen in die Betrachtung der Verpackung ein.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wird bei

- [Recyclingprozess \[M574\]](#)

der Code **RECYCLABLE**

angegeben, müssen auch

- [Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard \[M575\]](#)

und

- Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]

übermittelt werden.

Zusätzlich kann dann auch das

- [Recyclingfähigkeit: Startdatum \[M577\]](#)

und der Nachweis über die Recyclingfähigkeit mit

- [Datei: URI \(Uniform Resource Identifier\) \[M378\]](#)

und

- [Datei: Code \[M379\]](#) mit dem Code **RECYCLABILITY\_ASSESSMENT\_CERTIFICATE**

übermittelt werden.

## Recyclingprozess [M574]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/packaging/ <b>packagingRecyclingProcessTypeCode</b>
Status	Optional (=Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingRecyclingProcessTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Verfahren, dass die Verpackung zum Zweck der Nachhaltigkeit und Wiederverwertbarkeit durchlaufen kann, beispielsweise: kompostierbar, wiederverwendbar, recyclebar.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Recyclingfähigkeit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard \[M575\]](#)
- [Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit \[M576\]](#)
- [Recyclingfähigkeit: Startdatum \[M577\]](#)

## Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingRecyclabilityAssessmentInformation/ <b>packagingRecyclabilityAssessmentSpecificationCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PackagingRecyclabilityAssessmentSpecificationCode
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Code, der die Norm angibt, die definiert, wie der Grad der Wiederverwertbarkeit von Verpackungen berechnet wird. Dies können Industrienormen, Unternehmensnormen, gesetzliche Normen usw. sein.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Recyclingfähigkeit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Recyclingprozess \[M574\]](#)
- [Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit \[M576\]](#)
- [Recyclingfähigkeit: Startdatum \[M577\]](#)

## Recyclingfähigkeit: Wert /Maßeinheit [M576]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingRecyclabilityAssessmentInformation/ <b>packagingRecyclabilityValue</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00 - 100,00 [%] (Maßeinheit eingeschränkt)
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Der Wert, der den Grad der Wiederverwertbarkeit der Verpackung eines Artikels angibt, der auf der Grundlage des in Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard gewählten Standards berechnet wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Recyclingfähigkeit](#)

Zum Wert muss eine Maßeinheit angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Recyclingprozess \[M574\]](#)
- [Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard \[M575\]](#)
  - [Recyclingfähigkeit: Startdatum \[M577\]](#)

## Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	packaging_information:packagingInformationModule/ packaging/packagingRecyclabilityAssessmentInformation/ <b>packagingRecyclabilityValueEffectiveDate</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Date / Time
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Das erste Datum, an dem der Artikel mit dieser Verpackung erhältlich ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wird die Verpackung eines Artikels geändert, so geschieht dies häufig im Sinne der Nachhaltigkeit und die Verpackung weist einen höheren Wert der Recyclingfähigkeit aus. Um eine Angabe zur Verfügbarkeit eines Artikels mit der neuen Verpackung machen zu können, kann das Datum in diesem Attribut angegeben werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Recyclingfähigkeit](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Recyclingfähigkeit](#)
- Recyclingfähigkeit: Wert / Maßeinheit [M576]
- [Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard \[M575\]](#)

## Vertriebsart [M333]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	sales_information:salesInformationModule/salesInformation/ <b>brandDistributionTradeItemTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	BrandDistributionTradeItemTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Kategorisierung des Artikels, um die Produktart anhand des Vertriebstyps und Absatzkanals abzugrenzen. Zum Beispiel: Großverbraucherprodukt (z.B. Hotel, Restaurant, Catering) oder Handelsmarke (Handelsprodukt/Private Label oder Custom Label).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Kennzeichnung als Handelsprodukt oder Custom Label kann nur bei "Publish to Empfänger GLN" angegeben werden und, wenn nicht gleichzeitig an den Community Catalogue publiziert wird.

Wird die Artikelbasis als Handelsprodukt gekennzeichnet, müssen auch sämtliche Verpackungseinheiten als Handelsprodukt definiert werden. Gleiches gilt für Custom Label.

Wird eine Verpackungseinheit als Handelsprodukt gekennzeichnet, so müssen alle Um- und Transportverpackungen, in denen sie direkt oder indirekt enthalten ist, ebenfalls als Handelsprodukt gekennzeichnet werden. Gleiches gilt für Custom Label.

Enthält ein Basissortiment Komponenten, die als Handelsprodukt gekennzeichnet sind, muss es ebenfalls als Handelsprodukt gekennzeichnet werden. Gleiches gilt für Custom Label.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Vertriebskanal [M334]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemTradeChannelCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TradeChannelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code eines Vertriebskanals des Artikels, der eine Gruppierung von allgemeinen Konzentrationen am Markt bezeichnet. Er definiert die Distribution bzw. Marktsegmentierung von Produkten, Kunden und Verkaufsgebieten in allgemeine Gruppen, die ähnlich vertrieben und gemessen werden, bzw. wo ähnliche Dienstleistungen angeboten werden. Beispiele: Rack Jobber, (Regal-(Groß-)händler, die Verkaufsfläche in Geschäften anmieten, um dort ihre Ware zu präsentieren), Bio-Branche, Fachhandel und/oder die Hotel / Restaurant / Catering-Branche.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für **Rack Jobber** (Code: VENDOR\_LEASED\_SPACE):

Rack Jobber sind Regal-(Groß-)händler, die Verkaufsfläche in bestehenden Geschäften anmieten, um dort ihre Ware zu präsentieren. Das Prinzip des Rack Jobbers ist, dass der Einzelhandelsbetrieb ihm lediglich eine Fläche oder Regale in seinem Verkaufsraum zur Verfügung stellt, und dieser dann dort seine Ware zum Verkauf anbietet. Der Vermieter übernimmt meist lediglich das Kassieren.

Zur Angabe, dass der **Artikel für die Bio-Branche, den Fachhandel und/oder die Hotel / Restaurant / Catering-Branche** bestimmt ist (Code: SPECIALTY\_RETAIL), existiert in der Publishing GUI ein separates Attribut

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#).

Hinweis: Zur Festlegung, für welche Absatzwege eine Einheit konzipiert ist, existieren weitere Kennzeichen:

- [Konsumenteneinheit \[M247\]](#)
- [Vertriebsart \[M333\]](#).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#).

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#).

## Viskosität

Die Viskosität ist ein Maß für die Zähigkeit einer Flüssigkeit bzw. eines Fluids. Je größer die Viskosität, desto dickflüssiger (weniger fließfähig) ist das Fluid; je niedriger die Viskosität, desto dünnflüssiger (fließfähiger) ist es, kann also bei gleichen Bedingungen schneller fließen.

Folgende Attribute stehen für die Beschreibung der Viskosität zur Verfügung:

- [Viskosität: Bezugstemperatur / Maßeinheit \[M2231\]](#)
- [Viskosität: Messgenauigkeit \[M2233\]](#)
- [Viskosität: Oberer Wert \[mPa s\] \[M2234\]](#)
- [Viskosität: Unterer Wert \[mPa s\] \[M2235\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Angaben zur Viskosität gemacht werden, müssen alle Attribute: Bezugstemperatur, Messgenauigkeit, oberer und untere Wert [mPa s] angegeben werden.

## Viskosität: Bezugstemperatur / Maßeinheit [M2231]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueMeasurement</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/productCharacteristicValueMeasurement/ <b>@measurementUnitCode = CEL</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = viscosity</b>
Status	Optional (= Trigger)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Bezugstemperatur zur Viskosität. Die Viskosität ist ein Maß für die Zähigkeit einer Flüssigkeit bzw. eines Fluids. Je größer die Viskosität, desto dickflüssiger (weniger fließfähig) ist das Fluid; je niedriger die Viskosität, desto dünnflüssiger (fließfähiger) ist es, kann also bei gleichen Bedingungen schneller fließen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss in Grad Celsius (°C) erfolgen.

- [Viskosität](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Viskosität](#)

## Viskosität: Messgenauigkeit [M2233]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueString</b> SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = viscosity</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Messgenauigkeit ist ein Maß für die zu erwartende Abweichung des gemessenen vom wirklichen Wert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- exakt
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Viskosität](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Viskosität](#)

## Viskosität: Oberer Wert [mPa s] [M2234]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueNumeric</b> [higher value will be mapped to viscosityUpperValue] SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = viscosity</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [mPa s]
Codelliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Maximalwert der gemessenen Viskosität in mPa s (Millipascalsekunden).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Viskosität](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Viskosität](#)

## Viskosität: Unterer Wert [mPa s] [M2235]

Community	<input type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicValueNumeric</b> [lower value will be mapped to viscosityLowerValue] SET product_characteristics:productCharacteristicsModule/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristicCode = viscosity</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal zehn Vor- und maximal fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 9.999.999.999,99999 [mPa s]
Codewerte	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Minimalwert der gemessenen Viskosität in mPa s (Millipascalsekunden).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Viskosität](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Viskosität](#)

## Verwendung Körperteil: Code [M601]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	consumer_instructions:consumerInstructionsModule/ consumerInstructions/ <b>productUsageBodyLocationCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProductUsageBodyLocationCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Codierte Angabe eines Körperteils, für die das Produkt bestimmt ist, zum Beispiel HAND.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- HAIR
- HANDS
- HEAD
- BODY

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Hauttyp \[M489\]](#)

## Vorgänger-GTIN [M014]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>referencedTradeItem/gtin</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/referencedTradeItem/ <b>referencedTradeItemTypeCode = REPLACED</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an14 (alphanumerisch, immer 14-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	Kürzere Identifikationsvarianten der GTIN wie beispielsweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GTIN-13 (13-stellig)</li> <li>▪ GTIN-8 (8-stellig)</li> <li>▪ UPC (12-stellig)</li> </ul> werden mit führenden Nullen auf das 14-stellige Format aufgefüllt!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

GTIN des Artikels, der durch diesen Artikel permanent ersetzt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hat eine Artikelbasis oder eine Verpackungseinheit einen Vorgänger – dies ist z.B. bei einem Relaunch bzw. einem Artikelaustausch mit GTIN-Wechsel der Fall – so sollte hier die Vorgänger-GTIN angegeben werden. Dies impliziert, dass es sich um den Nachfolger-Artikel oder um die Nachfolger-Verpackungseinheit handelt und ermöglicht eine Verknüpfung von Vorgänger- und Nachfolger-GTIN in den Systemen des Handels.

Wird ein Artikel vom Markt genommen und in einer geänderten Verpackung herausgebracht, die eine neue GTIN tragen muss, sollte hier auf die GTIN des abgelösten Artikels referenziert werden.

Achtung: Bitte nicht verwechseln mit der [GTIN der nächstniedrigen Artekeinheit \[M016\]](#).

### Beispiele:

Ein 'relaunchter' Basisartikel verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf den ersetzten Basisartikel.

Eine 'relaunchte' Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf die ersetzte Verpackungseinheit mit 6 Basisartikeln. – Nicht zulässig wäre beispielsweise ein Verweis auf den o.g. ersetzten Basisartikel oder auf eine andere Ebene in der Verpackungshierarchie mit z.B. 36 Stück Inhalt.

Ein 'relaunchtes' Basissortiment verweist mit seiner Vorgänger-GTIN auf das ersetzte Basissortiment.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die ersetzte Einheit (= Vorgänger-GTIN) darf weder in der beschriebenen Einheit enthalten sein noch diese selbst enthalten.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nachfolger-GTIN \[M516\]](#)

## Vorläufiger Artikelstatus: Code [M013]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>preliminaryItemStatusCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PreliminaryItemStatusCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der anzeigt, ob die Artikeldaten einen noch vorläufigen (PRELIMINARY) oder bereits marktfertigen (FINAL) Status haben. (Angabe noch nicht zulässig!) d.h. ob vom Datenverantwortlichen aufgrund von fehlender Information vor der Produktion noch Korrekturen und/oder Ergänzungen zu erwarten sind

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Eine Artikeleinheit kann zu Beginn ihres Lebenszyklus als vorläufig (= PRELIMINARY) gekennzeichnet werden, wenn bis zum finalen Status noch Korrekturen und/oder Ergänzungen zu erwarten sind. In diesem Fall werden keine FMCG Community Validierungen ausgeführt.<sup>24</sup>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier eine Angabe erfolgt, so muss

- [Frühestes Versanddatum \(-zeit\) \[M397\]](#) angegeben werden. Wenn "FrühestesVersanddatum/-zeit" kleiner oder gleich dem aktuellen Datum ist, darf "Vorläufiger Artikelstatus: Code" nicht gleich PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) sein. Wenn eine Artikelebene als PRELIMINARY (= Vorläufiger Status) gekennzeichnet ist, so dürfen die darüber liegenden Einheiten (engl. Parents), die den Artikel beinhalten, nicht als 'FINAL' (= Marktfertiger Status) gekennzeichnet sein. Wenn der "Vorläufiger Artikelstatus: Code" mit FINAL (= Marktfertiger Status) ~~oder, PRELIMINARY (= Vorläufiger Status)~~ angegeben ist, so muss der "Vorläufiger Artikelstatus: Code" für die GTIN in allen publizierten Hierarchien mit der gleichen GTIN, GLN und Zielmarkt Kombination gleich sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Frühestes Versanddatum \(-zeit\) \[M397\]](#)

<sup>24</sup> Es wird empfohlen, dieses Attribut (noch) nicht zu nutzen!  
Im Publishing ist das Attribut deshalb derzeit (noch) nicht pflegbar!

Das Regelwerk zum Umgang mit "vorläufigen Artikeln" ist bei GDSN noch in Arbeit. Optional kann hier zwar der Status "FINAL" angegeben werden. Allerdings müssen dann die Verknüpfungen und Bedingungen dazu erfüllt werden. Ein Artikel ohne die Angabe "Vorläufiger Artikelstatus: Code = FINAL" beschreibt ebenso einen marktfertigen Artikel. Das Setzen des Status "FINAL" ist derzeit nicht notwendig. Die Angabe des Status "PRELIMINARY" (= vorläufig) ist derzeit nicht erlaubt und führt zu einer Fehlermeldung.

## Waschtemperatur

### Waschtemperatur. Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	Nur Inbound: trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>minimumTemperature</b> trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode =</b> <b>WASHING_TEMPERATURE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Untere Grenze des angegebenen Wassertemperaturbereichs bei der Wäsche.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe soll - in **°C (Grad Celsius)** - wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden.

Beispiel:

- 20° [C°]



#### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Wenn die Wassertemperatur mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch die Maßeinheit - °C (Grad Celsius) - angegeben werden.

#### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536]

## Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	Nur Inbound: trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>maximumTemperature</b> trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/minimumTemperature/ <b>@temperatureMeasurementUnitCode = CEL</b> SET trade_Item_Temperature_Information:tradeItemTemperatureInformationModule/ tradeItemTemperatureInformation/ <b>temperatureQualifierCode =</b> <b>WASHING_TEMPERATURE</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Obere Grenze des angegebenen Wassertemperaturbereichs bei der Wäsche.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Angabe soll - in **°C (Grad Celsius)** - wie auf der Verpackung angegeben eingepflegt werden.

Beispiel:

- 20° [C°]



### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Wenn die Wassertemperatur mit einem unteren und oberen Wert angegeben wird, dann muss der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muss auch die Maßeinheit - °C (Grad Celsius) - angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535]

## Wassergefährdungsklasse [M221]

<b>Community</b>	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
<b>GDSN Attributname</b>	dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>waterHazardCode/enumerationValueInformation/enumerationValue</b> SET dangerous_substance_information: dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ waterHazardCode/ <b>externalAgencyName = WGK</b>
<b>Status</b>	Optional
<b>Hierarchiestufe</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
<b>Format</b>	Definierte Werte
<b>Ausprägung/Wertebereich</b>	./.
<b>Codeliste</b>	WaterHazardClassCode im Codelistenkompendium
<b>Wiederholbarkeit</b>	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Wassergefährdungsklasse (WGK) des Artikels gemäß Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Wassergefährdungsklasse kann unter anderem im Sicherheitsdatenblatt in Abschnitt 15 aufgeführt sein. In den meisten Fällen fehlt diese jedoch im Sicherheitsdatenblatt und muss bilateral bei Lieferanten angefordert werden.

### Beispiele:

- schwach wassergefährdend
- deutlich wassergefährdend
- stark wassergefährdend

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Wasserlöslichkeit: Code [M210]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dangerous_substance_information:dangerousSubstanceInformationModule/ dangerousSubstanceInformation/dangerousSubstanceProperties/ <b>dangerousSubstancesWaterSolubilityCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DangerousSubstanceWaterSolubilityCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code der Wasserlöslichkeit, welcher die Löslichkeit der Substanz in Wasser angibt. Die Löslichkeit eines Stoffes ist die Fähigkeit sich in einem Lösungsmittel (hier: Wasser) homogen zu verteilen und mit diesem zu vermischen.

### Ergänzende Community Definition

Beispiele:

- Nicht bzw. wenig mischbar
- Wasserlöslich
- Suspendiert
- Emulgierbar
- Dispergierbar
- Unlöslich

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [GHS-Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [GHS-Angaben](#)

## Windelgröße [M179]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeCode</b> SET trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeSystemCode = 4</b>
Status	Optional Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NappyDiaperSizeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Windelgröße.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

- Größe 1
- Größe 6+
- Größe S

Eine zusätzliche Gewichtsangabe für Windeln, z.B. 2 – 5 kg, sollte in der

- [Größenbezeichnung / Sprache \[M343\]](#)

gemacht werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Im Zielmarkt DE-FMCG muss die Windelgröße für Basisartikel (lowest level) übermittelt werden, wenn bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#".

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zielmarkt: Ländercode [M011]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/targetMarket/ <b>targetMarketCountryCode</b>
Status	Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	TargetMarketCountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zielmarkt (Land), dem der Artikel (mit all seinen Verpackungseinheiten) zugeordnet ist, d.h. das Land, in dem der Datenverantwortliche ihn zu verkaufen gedenkt. Unterschiedliche Zielmärkte haben verschiedene Anforderungen an das Artikelstammdatenprofil.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Jeder Artikel ist mit all seinen Verpackungseinheiten nicht nur einem Datenverantwortlichen, sondern auch einem Zielmarkt zugeordnet.

Unterschiedliche Zielmärkte (Länder) stellen jeweils verschiedene spezifische Anforderungen an die Artikelstammdaten. Das Zielmarktprofil legt fest, welche Angaben unter welchen Bedingungen gemacht werden müssen und können. Abhängig vom Zielmarktprofil stellt der Datenpool jeweils genau die Datenelemente, Konsistenzprüfungen und codierten Ausprägungen zur Verfügung, die für diesen Zielmarkt vereinbart sind.

Der Zielmarkt-Ländercode gehört zu den struktur- und transaktionsrelevanten Kerndaten und steht als allgemeines Selektionskriterium für den Datenabruf zur Verfügung.

Der Zielmarkt-Ländercode ist Bestandteil des Datensatzschlüssels zur Identifikation von Artikeln und Verpackungseinheiten.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Der Code "Europäische Union" ist hier nicht zulässig.

Die Zielmarkt-Ländercodes müssen innerhalb einer Artikelhierarchie immer gleich sein.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zusätzliche Artikelidentifikation: Art [M233]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/additionalTradeItemIdentification/ <b>@additionalTradeItemIdentificationTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	AdditionalTradeItemIdentificationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Art und Format der zusätzlichen Artikelidentifikation.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für mengenvariable Artikel des deutschen Informationsprofils sollte die **SAN-4 (SAN\_4 = National festgesetzte Standard-Artikelnummer für mengenvariable Artikel)** angegeben werden, wenn der Hersteller die Ware damit kennzeichnet.

Bei der SAN-4 handelt es sich um eine vierstellige Kurznummer, die einen Gewichtsartikel unter Berücksichtigung seines Herkunftslandes, vor allem aber seiner Bedeutung für den Handel eindeutig definiert. Diese Kurznummer geht in Verbindung mit dem Gewicht, der Menge oder dem Preis in das 13-stellige GTIN-Symbol ein. Der von GS1 Germany gepflegte SAN-Katalog enthält die wichtigsten Artikel der Bereiche Obst/Gemüse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Käse, z. B.

- 1245 - Israelische Clementinen
- 0032 - Schweinerollbraten
- 5051 - Deutscher Edelpilzkäse 50 %.

Der Gesamtkatalog der SAN-Nummern ist in den vergangenen Jahren kontinuierlich angewachsen. Er kann in elektronischer Aufbereitung von GS1 Germany bezogen werden und steht als Online-Recherche unter [www.san.gs1-germany.de](http://www.san.gs1-germany.de) zur Verfügung.

Die **ISBN** ist als kurze und einfache Kennung in mehr als 160 Ländern eingeführt. Sie ist als GTIN-Strichcode maschinenlesbar. Die ISBN wird dauerhaft einer einzelnen, monographischen Publikation (insbes. Bücher) zugewiesen und sollte daher bereits in der ersten Produktionsphase assoziiert werden. Sie ist ein wesentliches Element bei Produktion und Vertrieb sowie in bibliographischen Datenbanken des Buchhandels und der Bibliothekssysteme.

Die ISBN wird in 5 Elemente aufgeteilt, drei davon, die Gruppennummer, die Verlagsnummer und die Titelnnummer, haben eine variable Länge, die Länge des ersten sowie des letzten Elementes ist festgelegt.

Präfix	Gruppennummer	Verlagsnummer	Titelnnummer	Prüfziffer
978	3	7657	1111	4

Bei der Gruppen- und Verlagsnummer richtet sich die Stellenanzahl nach dem Umfang der Verlagsproduktion der Gruppe bzw. des Verlages. Je höher die Titelproduktion, desto weniger Stellen hat die

Gruppen- bzw. die Verlagsnummer. Verlage mit voraussehbar hohen Titelproduktionen erhalten niedrig-stellige Verlagsnummern, sie haben demzufolge einen größeren Bereich für die Vergabe von Titelnummern zur Verfügung, und umgekehrt.

Beispiel:

ISBN 978-3-423-70803-6      **Angabe:** 9783423708036

Die **ISSN (Internationale Standard Seriennummer)** ist eine international verbindliche Standardnummer und dient der kurzen und unverwechselbaren Identifikation von Publikationen, die in gedruckter oder anderer Form (z.B. CD-ROM, Internet) fortlaufend erscheinen.

Sie besteht aus acht Stellen, die aus den Ziffern 0 - 9 gebildet werden. Die letzte Ziffer ist eine Prüfziffer und kann auch ein "X" sein.

Eine ISSN kann für jede Publikation vergeben werden, die regelmäßig oder unregelmäßig fortlaufend unter einem gleich bleibenden Titel ohne geplanten Abschluss in gedruckter oder anderer Form (z.B. CD-ROM, Internet) erscheint. Dies sind u. a. Zeitschriften, Jahrbücher, Jahresberichte, Adressbücher, Schriftenreihen, Loseblattwerke und Datenbanken.

Bei einer Titeländerung ist im Allgemeinen die Vergabe einer neuen ISSN erforderlich.

Mit der Zuteilung der ISSN ist kein Copyright/Titelschutz verbunden.

Beispiel:

1431-1828 oder letzte Stelle X **Angabe:** 14311828

Die "**EU Medizinische Produktnummer**" wird verwendet, um die Zulassungs- bzw. Registrierungsnummer eines zugelassenen Arzneimittels anzugeben.

Fertigarzneimittel, die im Sinne des Arzneimittelgesetzes (AMG) Arzneimittel sind, dürfen nur in den Verkehr gebracht werden, wenn sie durch die zuständige Bundesoberbehörde zugelassen sind oder wenn die Europäische Gemeinschaft oder die Europäische Union eine Genehmigung für das Inverkehrbringen gemäß Artikel 3 Abs. 1 oder 2 der Verordnung (EG) Nr. 726/2004 erteilt hat. Daher sind auf den Behältnissen und, soweit verwendet, auf den äußeren Umhüllungen in gut lesbarer Schrift u. a. die Zulassungsnummer mit der Abkürzung "Zul.-Nr." anzugeben. An einem Arzneimittel können immer wieder Änderungen, z. B. bei der Bezeichnung, vorgenommen werden. Eine Zulassungs- und Registrierungsnummer lässt sich nicht ändern. Sie dient damit der einwandfreien Identifikation des Arzneimittels, auch wenn neue GTINs vergeben wurden.

Die **Pharmazentralnummer**, kurz PZN, ist eine Identifikationsnummer zur einheitlichen Kennzeichnung von apothekenpflichtigen Arzneimitteln und Medizinprodukten, die auf dem deutschen Markt erhältlich sind.

Ihre Vergabe erfolgt durch die Informationsstelle für Arzneimittelspezialitäten (IFA) nach Antragstellung durch den Hersteller.

Beispiel:

PZN-4908802

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Interne Lieferantenartikelnummer \[M235\]](#)
- [Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert \[M234\]](#)

## Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert [M234]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>additionalTradeItemIdentification</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..80 (alphanumerisch bis maximal 80-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	AdditionalTradeItemIdentification im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Wert einer zusätzlichen Artikelidentifikation, die den Artikel neben der GTIN identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch die Art angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Interne Lieferantenartikelnummer \[M235\]](#)
- [Zusätzliche Artikelidentifikation: Art \[M233\]](#)

## Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation health_related_information:healthRelatedInformationModule/ healthRelatedInformation/compulsoryAdditiveLabelInformation/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

<b>Verpackungsbezug</b>	<p>In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.</p> <p>Ausnahmen: Angaben zu Haftungsklauseln können im Attribut gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden.</p> <p>Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.</p>
-------------------------	---

---

### Definition

Beschreibt die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen zum Produkt und/oder Warnhinweise, die sich auf der Produktverpackung befinden.

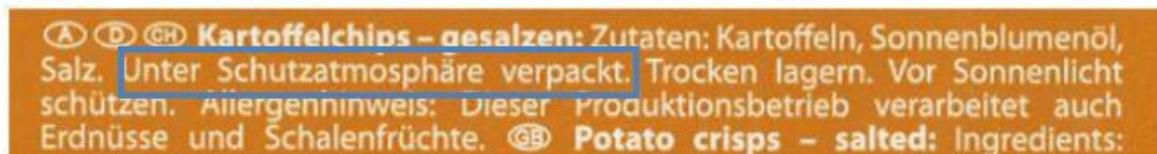
### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe aller verpflichtenden Deklarationen sowie verpflichtende oder freiwillige Warnhinweise der Produktverpackung, für die nicht bereits ein anderes GDSN-Attribut zur Verfügung steht<sup>25</sup>. Die Informationen sind dazu gedacht, den Verbraucher zu warnen oder aufzuklären, sind Teil der Produktdeklaration und müssen immer gleichlautend zur Produktdeklaration angegeben sein. Die einzige Ausnahme bildet die allgemeine Haftungsklausel, wenn ein Hinweis wie "Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung." angegeben wird.

### Beispiele für zusätzliche verpflichtende Kennzeichnungen:

#### Kartoffelchips

- Unter Schutzatmosphäre verpackt.



#### Säuglingsanfangsnahrung

<sup>25</sup>Bei der Angabe von zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnungen im Food-Bereich beachten Sie bitte die Ausnahmen, siehe [GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung](#) (von GS1 Germany).

- Wichtig: Stillen ist das Beste für Ihr Baby, Hinweise auf der Packungsrückseite beachten.

#### Konfitüren / Fruchtaufstrich

- "hergestellt aus ... g Früchten je 100 g" Enderzeugnis.

Warnhinweise sind Hinweise, die aus Gründen des vorsorgenden Verbraucherschutzes auf der Verpackung oder am Produkt angebracht oder dem Produkt beigefügt sind. Dies können gesetzlich vorgeschriebene, durch das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) empfohlene oder auch freiwillige Warnhinweise sein.

#### Beispiele für freiwillige Warnhinweise:

Folien / Beutel (Müllbeutel):

- Achtung: Vor Kleinkindern sicher aufbewahren.
- PE-Beutel sind kein Spielzeug, nicht über den Kopf ziehen!
- Plastikbeutel sind kein Spielzeug! Von Kindern fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Kinder können an Erdnüssen ersticken.
- Achtung – Nicht geeignet für Kinder unter 36 Monaten, da Kleinteile verschluckt werden können.

#### Beispiele für durch das BfR empfohlene Warnhinweise:

- Nicht unverdünnt anwenden.
- Von Kindern fernhalten, da versehentliches Verschlucken zu Lungenschäden führen kann.
- Bei Säuglingen und Kleinkindern nicht im Gesicht anwenden.
- Nicht in die Augen bringen oder in Augennähe anwenden.
- Kann allergische Reaktionen auslösen, insbesondere bei empfindlicher Haut. In solchen Fällen ist von einer Weiterverwendung abzusehen.

#### Beispiele für verpflichtende Warnhinweise:

- Für Kinder ab x Jahren
- Nicht schlucken
- Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet
- Für Kinder bis 6 Jahre: Nur erbsengroße Menge Zahnpasta benutzen. Zur Vermeidung übermäßigen Verschluckens Zähneputzen nur unter Aufsicht. Bei zusätzlicher Aufnahme von Fluorid den Zahnarzt oder Arzt befragen.
- Nicht für Kinder unter x Jahren verwenden.
- Achtung! Enthält Spielzeug. Kleinteile. Beaufsichtigung durch Erwachsene empfohlen.

#### Beispiel für eine generelle Haftungsklausel:

- Bitte beachten Sie stets auch die tatsächliche Kennzeichnung auf der Packung.
- 

#### Auch Claims wie z. B.

- "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren"

können hier - oder auch in "[Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache \[M282\]](#)" - eingetragen werden.

#### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird,  muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M362\]](#)
- [Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache \[M363\]](#)

Bitte beachten Sie die klare Trennung von Aufbewahrungs- und Verwendungshinweisen sowie der zusätzlichen verpflichtenden Kennzeichnung und Warnhinweisen.

## Zusätzliche Label-Informationen

Um zusätzliche Informationen zu Labeln austauschen zu können, stehen folgende Attribute optional zur Verfügung:

- [Label: Zertifizierungsnummer \[M582\]](#)
- [Label: Code \[M583\]](#)
- [Label: Claim / Sprache \[M584\]](#)
- [Label: Beschreibung / Sprache \[M585\]](#)
- [Label: Zertifizierungsbezug \[M586\]](#)

### ACHTUNG:

Um eine Verbindung zu dem Label herzustellen, muss der Label Codewert im Attribut

- [Label: Code \[M583\]](#)

analog zu

- [Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M309\]](#)

oder

- [Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code \[M310\]](#)

gepflegt werden.

### Beispiel:

- Label: Zertifizierungsnummer [M582] = FSC\_C000000
- Label: Code [M583] = FOREST\_STEWARDSHIP\_COUNCIL\_MIX
- Label: Claim [M584] = FSC Mix
- Label: Beschreibung [M585] = Supporting responsible forestry
- Label: Zertifizierungsbezug [M586] = Produkt



## Verknüpfungen / Bedingungen

Die zusätzlichen Label Informationen sind insgesamt optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so muss in jeder Wiederholung die Information

- [Label: Zertifizierungsnummer \[M582\]](#)

angegeben werden.

### Überblick zur Gruppenstruktur:

- Die Zusätzlichen Labelinformationen können als übergeordnete Attributgruppe - pro [Label: Zertifizierungsbezug \[M586\]](#), der die übergeordnete Gruppe darstellt - wiederholt werden.
- Zusätzlich kann auch die untergeordnete Attributgruppe (Label Zertifizierung = Label certification), die alle übrigen Attribute enthält, innerhalb der übergeordneten Gruppe - also pro Zertifizierungsbezug - wiederholt werden.
- Die Attribute [Label: Claim \[M584\]](#) und [Label: Beschreibung \[M585\]](#) können innerhalb der untergeordneten Gruppe mehrsprachig angegeben werden.

## Label: Zertifizierungsnummer [M582]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationValue</b> SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency =</b> <b>Additional_Label_Information</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die eindeutige Identifikationsnummer, die bei der Zertifizierung des Prozesses, der Verpackung oder Produkts vergeben wird und bestätigt, dass die Zertifizierung abgeschlossen ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nummer muss nicht zwingend auf dem Produkt stehen.

#### Beispiele:

FSC\_C000000



MSC-C-XXXXX



**Verknüpfungen / Bedingungen**

- Zusätzliche Label Informationen

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- Zusätzliche Label Informationen

### Label: Code [M583]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationIdentification</b> SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency =</b> <b>Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..120 (alphanumerisch, maximal 120-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Verbindung zu dem in Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] oder Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310] ausgewählten Label.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Indem der identische Codewert wie in

- Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309] oder
- Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]

ausgewählt wird, muss eine Verbindung zwischen den zusätzlichen Label Informationen und dem Label hergestellt werden.

Beispiele:

FOREST\_STEWARDSHIP\_COUNCIL\_MIX



MARINE\_STEWARDSHIP\_COUNCIL\_LABEL



**Verknüpfungen / Bedingungen**

- Zusätzliche Label Informationen

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- Zusätzliche Label Informationen

## Label: Claim / Sprache [M584]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationStatementOnPackage</b> certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>certificationStatementOnPackage/@languageCode</b> SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency =</b> <b>Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an.. 500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Offizielles Claim, das gemäß der Lizenzvereinbarung mit der Zertifizierungsagentur auf der Produktverpackung abgebildet werden muss.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

FSC Mix





Claim / Begleittext

Claim / Begleittext: Der Thunfisch auf diesem Produkt stammt aus einer Fischerei, die unabhängig nach den Richtlinien des MSC für eine beispielhafte und nachhaltige Fischerei zertifiziert wurde.

[www.msc.org/de](http://www.msc.org/de)

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- Zusätzliche Label Informationen

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- Zusätzliche Label Informationen

## Label: Beschreibung / Sprache [M585]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>subjectOfCertificationDescription</b>  certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/certification/ <b>subjectOfCertificationDescription/@languageCode</b> SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency =</b> <b>Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Beschreibung, die weitere Informationen zum Label/Zertifikat liefert, wie zum Beispiel die Art des Produkts, Modell usw. Die Beschreibung sollte sich auf der Verpackung wiederfinden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Supporting responsible forestry



### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zusätzliche Label Informationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusätzliche Label Informationen](#)

## Label: Zertifizierungsbezug [M586]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	certification_information:certificationInformationModule/ certificationInformation/ <b>certificationStandard</b> SET certification_information:certificationInformationModule certificationInformation/ <b>certificationAgency =</b> <b>Additional_Label_Information</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Name des Zertifizierungsstandards oder der Art der Zertifizierung, wie zum Beispiel Produkt, Prozess, Unternehmen, Verpackung oder Konformität.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel:

Produkt



### Verknüpfungen / Bedingungen

- Zusätzliche Label Informationen

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- Zusätzliche Label Informationen

## Zusatzangaben

Neben den allgemeinen Stammdaten können für bestimmte Vertriebschienen, Absatzwege oder Zielgruppen weitere Informationen notwendig sein. Gerade bei Artikeln für Großverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel oder B2C benötigt der Abnehmer Zusatzangaben zur Zusammensetzung, Nährstoffen, Verarbeitung etc. für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

## Verkauf in Spezialhandel (Bio) [M335]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/ <b>tradeItemTradeChannelCode</b> IF true THEN SET tradeItemTradeChannelCode = SPECIALTY_RETAIL
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Boolean (nur im Publishing)
Ausprägung/Wertebereich	im Publishing: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ja (true)</li> </ul>
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, dass der Artikel für die Bio-Branche, den Fachhandel und/oder die Hotel/Restaurant/Catering-Branche bestimmt ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn hier "Ja" angegeben wird, müssen für bestimmte Produkt- oder Warengruppen, vgl.

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Angaben geliefert werden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Folgende Angaben müssen dann mindestens geliefert werden; alle weiteren Zusatzangaben sind optional (abhängig vom Zielmarkt):

Entweder der

- [Bundeslebensmittelschlüssel \(BLS\) \[M036\]](#)

oder die fünf Angaben

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]
- [Energie \[kJ\] \[M053\]](#),
- [Nährwertangaben zu Eiweiß, Kohlenhydrate und Fett](#)

Zusätzliche Mussangaben, nur für spezielle Warengruppen:

- [Inhaltsstoff: Herkunft Tierart](#)

Zusätzliche Mussangaben bei [Alkoholischen Produkten](#):

- [Serviervorschlag / Sprache \[M083\]](#)
- [Alkoholische Produkte: Farbe \[M551\]](#)
- [Geschmackscharakteristik / Sprache \[M103\]](#)
- [Geschmackstyp \[M552\]](#)
- [Rebsortencode \[M105\]](#)
- [Alkoholische Produkte: Subregion \[M102\]](#)
- [Verzehrtemperatur \(Min.\) \[°C\] \[M090\]](#) und [Verzehrtemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M089\]](#)
- [Verbrauchsteuerrelevant \[M101\]](#)
- [Winzer \[M106\]](#)

- Zusätzliche Mussangaben bei Käse und Erzeugnissen aus [Käse](#):
- [Fett in Trockenmasse \(%\) \[M138\]](#)
- [Käsegruppe \[M137\]](#)
- [Käseoberfläche am Ende der Reifezeit \[M140\]](#)
- Käseschild über [Label: Beschreibung / Sprache \[M262\]](#)
- [Labart \[M142\]](#)
- Reifezeit: Wert / Maßeinheit [M141]
- [Rinde verzehrbar \[M139\]](#)
- [Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess \[M143\]](#)

Außerdem sind folgende Angaben zu machen [keine Validierung]:

- Farbstoff über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Zweck \[M041\]](#)
- Rohmilch über [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#) [wenn zutreffend]
- Salzart über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#)
- Salzgehalt [%] über [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) und [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#)

- Zusätzliche Mussangaben bei Milch und Erzeugnissen aus [Milch](#):
- [Fett im Milchanteil \[%\] \[M144\]](#)
- [Homogenisiert \[M146\]](#)
- [Konservierungsmethode: Code \[M145\]](#)
- [Produkte \[M148\]](#)

und außerdem, wenn bei [Produkte \[M148\]](#) "Milcherzeugnisse" angegeben wurde, zusätzlich die

- [Erzeugnisgruppe \[M147\]](#)

Hinweis: Zur Festlegung, für welche Absatzwege eine Einheit konzipiert ist, existieren zudem weitere Kennzeichen:

- [Konsumenteneinheit \[M247\]](#)
- [Vertriebsart \[M333\]](#).

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)

## Allergen

Bestimmte Zutaten können, wenn sie bei der Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden und noch in diesen vorhanden sind, bei Verbrauchern Allergien oder Unverträglichkeiten auslösen. Einige dieser Allergien oder Unverträglichkeiten stellen eine Gefahr für die Gesundheit der davon betroffenen Personen dar.

Nach der Lebensmittelinformationsverordnung sind neben der Angabe der in Lebensmitteln enthaltenen Zutaten auch bestimmte Allergene auf dem Etikett des Lebensmittels anzugeben.

Darüber hinaus können auch Allergene kosmetischer Mittel nach der Richtlinie 2003/15/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Februar 2003 oder - sofern in der Codeliste enthalten - aus der ALBA-Liste angegeben werden.

Um die Allergeninformationen LMIV-konform anzugeben, stehen verschiedene Attribute zur Verfügung:

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache \[M261\]](#) und [Reihenfolge \[M512\]](#) (**LMIV muss**)

Die Produktbezeichnung muss angegeben werden. Dort können auch Allergenangaben gemacht werden.

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#) (**LMIV muss**)

Hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden (durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN).

- [Allerghinweise / Sprache \[M031\]](#) - Einzelausweisung der Allergene (LMIV optional)

Allergene können einzeln, wie auf der Verpackung hervorgehoben, ausgewiesen werden.

- [Allergen: Code / Allergen: Grad des Vorkommens \[M029\] \[M030\]](#) - codierte Angabe von Allergenen (LMIV optional)

Allergene können codiert übertragen werden.

## Allergenhinweise / Sprache [M031]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/ <b>allergenStatement</b> allergen_information:allergenInformationModule/allergenRelatedInformation/ allergenStatement/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Textbeschreibung, die den Verbraucher über das Vorhandensein von Allergenen informiert, gemäß den örtlichen Regeln und Bestimmungen und wie diese auf der Produktverpackung angegeben sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann die 1:1-Abbildung der allergenen Zutaten, wie sie auf der Verpackung in der Zutatenliste hervorgehoben sind, angegeben werden. Die einzelnen allergenen Zutaten werden durch Kommas getrennt.

Beispiel:

Auf der Verpackung sind die allergenen Zutaten hervorgehoben.

Diese werden hier übertragen: "Ei, Soja, Weizeneiweiß".

Bitte beachten Sie, dass der Zusatz "Kann Spuren von ... enthalten" nicht über die Allergenhinweise übermittelt wird, sondern am Ende der

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

anzugeben ist.

Ebenso können die Hinweise auf "Kann Spuren von ... enthalten" in codierter Form über

- [Allergen: Code / Allergen: Grad des Vorkommens \[M029\] \[M030\]](#)

mit dem Grad des Vorkommens "MAY\_CONTAIN" angegeben werden.



### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Allergen](#)
- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

## Allergen: Code [M029]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/allergen/ <b>allergenTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AllergenTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art des Allergens angibt, und den Grad, in dem es im Artikel enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Im Produkt enthaltene Allergene.

Beispiele:

- Eier und Eierzeugnisse
- Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse
- Glutenhaltiges Getreide und glutenhaltige Getreideerzeugnisse
- Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse

Die Angabe des Allergens entsprechend der Codeliste "AllergenTypeCode" bezieht sich auf die zielmarkt-spezifischen Vorschriften der jeweils gültigen Allergeninformationen. Die zielmarktspezifischen Vorschriften ergeben sich zum Beispiel für Deutschland aus der "Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 (LMIV)".

Der entscheidende Unterschied ist hierbei der Umfang der verpflichtend zu deklarierenden Allergene. Bei Verwendung des Codewertes X99 müssen sowohl Dateneinsteller als auch Datenempfänger die o.g. Verordnungen in ihrer aktuellen Fassung zugrunde legen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem Allergen muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Allergen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Allergen](#)
- [Grad des Vorkommens \[M030\]](#)

## Allergen: Grad des Vorkommens [M030]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	allergen_information:allergenInformationModule/ allergenRelatedInformation/allergen/ <b>levelOfContainmentCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der den Grad angibt, in dem das Allergen im Artikel enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem Allergen muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Allergen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Allergen](#)
- [Allergen: Code \[M029\]](#)

## Bundeslebensmittelschlüssel (BLS) [M036]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ foodBeverageComposition/ <b>foodBeverageCompositionCode</b> SET foodBeverageCompositionDatabaseCode = MRI
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..7 (alphanumerisch, maximal siebenstellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe des Bundeslebensmittelschlüssels (BLS) zu diesem Artikel.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Der Bundeslebensmittelschlüssel ist eine Lebensmittelnährwerttabelle auf EDV-Basis. Erfasst sind die durchschnittlichen Nährwerte der wichtigsten, auf dem Markt erhältlichen Lebensmittel.

Der Bundeslebensmittelschlüssel umfasst

- ein Schlüssel- bzw. Codierungssystem, um die Lebensmittel eindeutig zu bestimmen, zu klassifizieren, zu identifizieren und um Verarbeitung, Zubereitung und Gewichtsbezug festzulegen.
- eine Datenbank mit analysierten und berechneten Inhaltsstoffen der Lebensmittel sowie
- eine Rezeptzusammenstellung für Haushalt, Gastronomie und Gemeinschaftsverpflegung mit Standardportionsgrößen.

### Beispiele:

P154000	= Bier Kölsch
R851011	= Hühnersuppe klar instant
S132000	= Konfitüre extra
T413401	= Goldlachs gesalzen

### Bezugsadresse:

BFA für Ernährung und Lebensmittel  
Standort Karlsruhe  
Haid-und-Neu-Str. 9  
76131 Karlsruhe  
[www.mri.bund.de](http://www.mri.bund.de)

### Kontakt:

Bernd Hartmann  
Simone Bell  
Tel.: +49 (0)721 6625 270  
Fax: +49 (0)721 6625 275  
E-Mail: [bls@bfe.uka.de](mailto:bls@bfe.uka.de)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang:

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)

## Claims

Zur Beschreibung der Ansprüche (Claims) des Artikels an z.B. Nährwert, gesundheitlichem Wert und/oder Inhaltsstoffen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Claim: Code \[M080\]](#)
- [Claim: Elementcode \[M079\]](#)
- [Claimbeschreibung / Sprache \[M078\]](#)<sup>26</sup>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn die Angabe

- [Claim: Elementcode \[M079\]](#)

gemacht wird, so muss auch ein

- [Claim: Code \[M080\]](#)

angegeben werden. Die Angabe von nur Claim: Elementcode [M079] ist nicht zulässig.

Die Gruppe bestehend aus Claim: Elementcode [M079] und Claim: Code [M080] ist wiederholbar.

Das Attribut

- [Claim: Code \[M080\]](#)

ist codeabhängig entweder in Kombination mit "Claim: Elementcode [M079]" (Beispielfall 1) oder einzeln anzugeben (Beispielfall 2).

Unter diesen 2. Fall fällt auch der Code **VEGAN – Vegan**, der in diesem Attribut nur **für Near- und Non-Food Produkte** gepflegt werden soll.

#### Beispielfall 1:

"Claim: Code [M080]" wird in Kombination mit einem bei "Claim: Elementcode [M079]" angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff angegeben, wenn der jeweilige Codewert nicht sinnvoll für sich alleine stehen kann und sich im Sinne einer Quantifizierung oder näheren Beschreibung auf einen bestimmten Stoff in "Claim: Elementcode [M079]" bezieht:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
CONTAINS - Enthält	VITAMIN_B12 - Vitamin B12
<b>CONTAINS - Enthält</b>	<b>NANOPARTICLE - Nanopartikel</b>
FREE_FROM – Frei von	WHITE_SUGAR - Weißer Zucker - raffinierter Kristallzucker ...
HIGH - Hoher Gehalt an	PROTEIN - Protein
MADE WITH – Hergestellt mit/aus	WIND_POWER - Windkraft

#### Beispielfall 2:

Nur Codewerte aus "Claim: Code [M080]", die für sich stehen, weil sie beispielsweise bereits eine Aussage zu (nicht) enthaltenen Stoffen treffen, müssen einzeln und nicht in Kombination mit einem bestimmten Inhaltsstoff aus "Claim: Elementcode [M079]" angegeben werden:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
NON_ALCOHOLIC – Kein Alkohol enthalten	./.
UNSALTED - Ungesalzen	./.
VEGAN – Vegan	./.

Wenn die Angabe

- [Claim: Code \[M080\]](#)

gemacht wird, so muss auch

- [Claim auf Verpackung \[M554\]](#)

<sup>26</sup> Für **Tiernahrung** ist anstelle von "Claimbeschreibung / Sprache [M078]" das spezifische Attribut [Nährwertanspruch für Tiere / Sprache \[M440\]](#) zu nutzen.

angegeben werden. Die Angabe von nur Claim auf Verpackung [M554] ist nicht zulässig.

## Claim: Code [M080]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/ claimDetail/ <b>claimTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClaimTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der die Art des Anspruchs spezifiziert, den dieses Produkt erfüllt. Er kann für sich allein gelten oder bezieht sich auf den beim Attribut Claim: Elementcode angegebenen Nähr- oder Inhaltsstoff, chemischen Bestandteil oder Nachhaltigkeitsfaktor.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele der kombinierten Pflege:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
CONTAINS - Enthält	VITAMIN_B12 - Vitamin B12
<b>CONTAINS - Enthält</b>	<b>NANOPARTICLE - Nanopartikel</b>
FREE_FROM - Frei von	WHITE_SUGAR - Weißer Zucker - raffinierter Kristallzucker ...
HIGH - Hoher Gehalt an	PROTEIN - Protein
MADE WITH - Hergestellt mit/aus	WIND_POWER - Windkraft

Beispiele der Einzelpflege:

Claim: Code [M080]	Claim: Elementcode [M079]
NON_ALCOHOLIC - Kein Alkohol enthalten	./.
UNSALTED - Ungesalzen	./.
VEGAN - Vegan	./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Claims](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Claim: Elementcode [M079]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/ claimDetail/ <b>claimElementCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ClaimElementCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Der Code für ein Element wie ein Inhaltsstoff, chemischer Bestandteil oder Nachhaltigkeitsfaktor eines Lebensmittels, auf das sich der Anspruch bezieht, den das Attribut Claim: Code spezifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Claims](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Claimbeschreibung / Sprache [M078]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/ <b>claimDescription</b> product_information:productInformationModule/productInformationDetail/ <b>claimDescription/@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld für Claims wie nährwertbezogene Angaben, gesundheitsbezogene Angaben, usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe der Claims in Textform.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Claim auf Verpackung [M554]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	product_information:productInformationModule/productInformationDetail/claimDetail/ <b>claimMarkedOnPackage</b>
Status	Bedingt <b>Muss</b>
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ TRUE (= Bestätigender Wert)</li><li>▪ FALSE (= Negativer Wert)</li></ul>
Codeliste	<b>NonBinaryLogicEnumeration</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Angabe, ob der Claim (angegeben in "Claim: Code [M080]" – ggf. in Kombination mit "Claim: Elementcode [M079]") auf der Verpackung ausgelobt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Claims](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Claims](#)

## Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	diet_information:dietInformationModule/dietInformation/ dietTypeInfoInformation/ <b>dietTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DietTypeCode im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Ernährungsweise, für die der Artikel passend ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Differenzierung von Lebensmitteln nach Essgewohnheiten bzw. Reinheitsgeboten.

Neben Reinheitsgeboten für Nahrungsmittel sind heute weitere Charakteristika getreten, anhand derer sich Endverbraucher für oder gegen den Kauf eines Produktes entscheiden und die auch von Menüanbietern berücksichtigt werden müssen. Dies sind Angaben zu Nahrungsbestandteilen, Herstellungs- oder Zubereitungsart und können zum Beispiel aus religiösen oder auch diätetischen Gründen für Konsumenten wichtig sein.

Beispiele:

- Kosher
- Vegan
- Halal

### Verknüpfungen / Bedingungen

Nur für den Code VEGETARIAN kann/können zusätzlich die Ausprägung(en) der vegetarischen Ernährung über

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#) spezifiziert werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode \[M492\]](#)

## **Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode [M492]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	diet_information:dietInformationModule/dietInformation/ dietTypeInfoInformation/ <b>dietTypeSubcode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	DietTypeSubcode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### **Definition**

Angabe eines abgestimmten Kriteriensatzes oder Standards, der garantiert, dass der Artikel für eine bestimmte Ernährungsweise zulässig ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Die vegetarische Ernährungsart (Code = VEGETARIAN)

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)  
kann über die Angabe des/der Subcodes präzisiert werden.

### Beispiel:

- Eine Lacto-Vegetarische Diät exkludiert Fleisch, Fisch, Geflügel, Eier, aber inkludiert Milchprodukte.
- ...

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Diese Angabe ist nur möglich, wenn bei

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)  
der Code VEGETARIAN gewählt wurde.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Ernährungshinweise: Ernährungsart \[M034\]](#)

## Feature Benefit / Sprache [M084]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemFeatureBenefit</b> marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/tradeItemFeatureBenefit/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 250-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Die Beschreibung der Merkmale und Vorteile des **einzelnen** Produkts, der Dienstleistung, der Marke oder des **Herstellers**.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Informationen müssen nicht zwangsläufig auf der Verpackung erscheinen und müssen nicht identisch zu den Angaben auf der Verpackung sein.

Das Attribut Feature Benefit dient zur Angabe der hauptsächlichen Vorteile und Nutzen des Produkts in kurzen Stichworten oder kurz ausformulierten Sätzen. Die Angabe kann zu konsumorientierten Marketingzwecken genutzt werden.

Bei mehreren Feature Benefits wird empfohlen mit der Wiederholbarkeit des Attributs zu arbeiten, d.h. je Produktvorteil/-nutzen eine Wiederholung mit Sprache und Sequenznummer bei

- [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#)

anzugeben. Es sollten maximal 10 Produktvorteile/-nutzen angegeben werden.

Beispiel Schokoladenriegel:

- Der Knusprige: Der beliebte Schokoladen-Klassiker begeistert mit seiner Kombination aus cremiger Erdnussbutter, knuspriger Waffel und zartschmelzender Schokolade nicht nur Erdnuss-Fans
- Pausen-Snack: KitKat Chunky Peanut Butter ist der perfekte Begleiter für die wohlverdiente Pause – danach kann es entspannt weitergehen
- Lieferumfang: 4 x 42 g KitKat Chunky Peanut Butter, Schokoriegel mit Erdnussbutter von Nestlé
- Multi-Pack: Die perfekte Balance aus knusprig und zart, abgerundet von einer Schicht cremiger Erdnussbutter – zum Glück gibt es davon ausreichend Vorrat!
- Schokoladen-Genuss: Der Kakao für den knusprig zarten Schokoriegel ist im Rahmen des Cocoa Plan von UTZ zertifiziert und macht den schokoladigen Snack gleich doppelt lecker

Beispiel Zahnpasta:

- Reduziert Zahnfleischbluten und hilft den Zahnschmelz zu reparieren in nur 2 Wochen Pausen-Snack
- Neutralisiert schädliche Bakterien, um Zahnfleischbluten zu reduzieren
- Remineralisiert den Zahnschmelz und schützt die Zähne vor säurebedingtem Zahnschmelzabbau
- Sorgt für ein langanhaltend frisches und sauberes Gefühl

Beispiel Weichspüler:

- spürbar weichere Wäsche
- antistatisch
- dermatologisch getestet

Beispiel für eine Handlotion:

- Feuchtigkeitsspendendes Panthenol regeneriert die Haut und wirkt glättend
- Die leichte Textur lässt sich gut verteilen und zieht schnell ein
- Der Duft von Jasmin verwöhnt die Sinne

Bei Mehrsprachigkeit können die Übersetzungen ebenso als Wiederholung der Attributgruppe - mit je einer Angabe von Fremdsprache und Reihenfolgeattribut, über das die Zuordnung hergestellt wird - übermittelt werden (vgl. Beispiel bei [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#))

**Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über die

- [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#)

angegeben werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Feature Benefit: Reihenfolge \[M491\]](#)

## Feature Benefit: Reihenfolge [M491]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/ <b>tradeItemFeatureBenefit/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Alle
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Hauptfeatures oder Vorteile des Artikels innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit von

- [Feature Benefit / Sprache \[M084\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden. So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für Feature Benefit / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet. "0" ist kein gültiger Wert.

Beispiel:

<u>Wiederholung(en)</u>	<u>Sprache</u>	<u>Angabe Reihenfolge</u>
1 - 1 Text (spürbar weichere Wäsche)	deutsch	<b>1</b>
2 Text	französisch	<b>1</b>
3 Text	italienisch	<b>1</b>
2 - 4 Text (antistatisch)	deutsch	<b>2</b>
5 Text	französisch	<b>2</b>
6 Text	italienisch	<b>2</b>
3 - 7 Text (dermatologisch getestet)	deutsch	<b>3</b>
8 Text	französisch	<b>3</b>
9 Text	italienisch	<b>3</b>

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur Angabe

- [Feature Benefit / Sprache \[M084\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Feature Benefit / Sprache \[M084\]](#)

## Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung [M037]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/ regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulationTypeCode = ANIMAL_ID_HEALTH_MARK</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..200 (alphanumerisch, maximal 200-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Identifikation der Zulassung oder Lizenz wie von der Kontrollbehörde vergeben. Hier: Genusstauglichkeits- oder Identitätskennzeichnung zu spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verordnung (EG) Nr. 853/2004 vom 29. April 2004 des Europäischen Parlaments zu Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs verlangt von Betrieben, die mit Erzeugnissen tierischen Ursprungs umgehen, eine Zulassung gemäß dieser Verordnung. Die für diese Zulassung zuständige Behörde vergibt an das Lebensmittelunternehmen ein so genanntes Genusstauglichkeitskennzeichen oder ein Identitätskennzeichen.

#### Beispiele:

DE BY 110 EG

AT M S 0007 EG

### Verknüpfungen / Bedingungen

Diese Angabe ist nur relevant für Lebensmittel tierischen Ursprungs.

Sie sollte für Lebensmittel tierischen Ursprungs gemacht werden, wenn das Produkt verpackt ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Inhaltsstoff

Angaben zu den Inhaltsstoffen eines Artikels.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier kann u.a. die Angabe der Zusammensetzung des Produkts, d.h. welche Bestandteile einen wie hohen Anteil am Produkt ausmachen, gemacht werden.

Bestandteil des Produkts.

Beispiele:

- Alkoholgehalt
- Feuchtigkeitsgehalt
- Fleischanteil

Hierzu sind mindestens

- [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#)
- [Inhaltsstoff: Reihenfolge \[M040\]](#) und
- [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#)

anzugeben.

Alternativ kann dies als Freitext unter [Label: Beschreibung \[M262\]](#) übermittelt werden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen

- [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#)

muss die

- [Inhaltsstoff: Reihenfolge \[M040\]](#)

angegeben werden.

Zusätzlich können die Herkunft oder der Zweck des Rohmaterials bzw. Inhaltsstoffs, das/der für die Produktion des Produkts verwendet wird, über die Angaben

- [Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA \[M042\]](#)
- [Inhaltsstoff: Fischfangzone \[M045\]](#)
- [Inhaltsstoff: Herkunft Tierart \[M081\]](#)
- [Inhaltsstoff: Zweck \[M041\]](#)
- [Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code \[M044\]](#)

sowie die Angabe des enthaltenen Inhaltsstoffs in Prozent über

- [Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil \[M043\]](#)

erfolgen. Diese Angaben zum Inhaltsstoff sind nur zusätzlich zu [Inhaltsstoff: Name](#) möglich. Andernfalls sind diese Angaben nicht zulässig.

Zur Spezifizierung mehrerer Inhaltsstoffe kann die Inhaltsstoff-Gruppe wiederholt werden.

Unabhängig davon können Sie die Angaben zu

- [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#)

machen, z.B. wenn der Artikel Jodsalz oder Rohmilch enthält.

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt dafür folgende Abhängigkeit:

Die Angabe

- [Inhaltsstoff von Belang: Code \[M038\]](#)

muss bei Basisartikeln (lowest level) gemacht werden und muss den Wert "RAW MILK" enthalten, wenn bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#) bestimmte Warengruppen angegeben sind, und wenn zusätzlich bei

- [Konservierungsmethode: Code \[M145\]](#) der Wert = "ATTESTED\_MILK" ausgewählt wurde, oder alternativ die Angabe

- [Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache \[M094\]](#)

den Hinweis "mit Rohmilch hergestellt" enthält.

Achtung:

Die Auflistung der betreffenden Warengruppen, d.h. der GPC Brick Codes, entnehmen Sie bitte der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Die Angabe

- [Inhaltsstoff: Herkunft Tierart \[M081\]](#)

wird zur Mussangabe, wenn bei Artikeln tierischen Ursprungs für den "[Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)" = "Ja" angegeben wird, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden,

die ebenfalls in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

## **Inhaltsstoff: Name / Sprache [M039]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>ingredientName</b> food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientName/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Freitextfeld zur Angabe eines Inhaltsstoffes oder einer Zutatengruppe (gemäß den Regularien des jeweiligen Zielmarktes). Dies schließt auch enthaltene Zusatzstoffe ein (Farb-, Konservierungsstoffe, E-Nummern, usw.).

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Inhaltsstoffe des Produkts.

Beispiele:

- Sonnenblumenöl
- Rinderfett
- Mehl (Weizen, Roggen)
- Schweinefleisch
- ... aber auch Angaben wie die Salzart für Käse.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

Für die Mehrsprachigkeit kann das Namensfeld innerhalb der Attributgruppe in und mit jeweils einer anderen Sprache mehrfach angegeben werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)

## **Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil [M043]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>ingredientContentPercentage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und maximal zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Angabe des prozentualen Anteils des Inhaltsstoffs.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Auch der Salzgehalt des Käses in Prozent kann hier übertragen werden.

Aufgrund gesundheitlich negativer Auswirkungen von zu hohem Salzkonsum ist es für bestimmte Endverbraucher heute wichtig über die persönliche tägliche Salzaufnahme informiert zu sein.

Um den täglichen Salzkonsum berechnen zu können; ist es für diese Verbrauchergruppe deshalb wichtig den Salzgehalt der konsumierten salzhaltigen Lebensmittel zu kennen.

Beispiele:

- 1,00 [%]
- 2,50 [%]

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)

## Inhaltsstoff: Reihenfolge [M040]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>ingredientSequence</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..8 (alphanumerisch, maximal achtstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Die Angabe muss im Muster "dd.dd.dd" erfolgen. Wobei "d" für eine Ziffer steht, die Eingabe immer auf "dd" enden muss und nicht gleich "00" sein darf. Es sind maximal drei Ebenen möglich. Eine wiederholte Angabe derselben Reihenfolge (Nummer) ist nicht zulässig!
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (01, 01.01, 02, 02.01, 02.02, 02.03, 03 ...), die die Reihenfolge der Inhaltsstoffe nach Prozentanteil des Inhaltes angibt: (erster Hauptinhaltsstoff = 01, erster Unterinhaltsstoff = 01.01, zweiter Unterinhaltsstoff = 01.02, zweiter Hauptinhaltsstoff = 02 usw.).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hauptzutat = 01, zweite Zutat = 02 usw.

Subzutaten können durch entsprechende Angabe der Reihenfolge gekennzeichnet werden:

Beispiel: Hauptzutat = 01, zweite Zutat = 02, erste Sub-Zutat von 02 = 02.01, zweite Sub-Zutat von 02 = 02.02, dritte Zutat = 03 usw.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Inhaltsstoff](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

## Inhaltsstoff: Zweck [M041]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ <b>ingredientPurpose</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Eine Beschreibung des primären Zweck, zu dem ein Inhaltsstoff dient, z.B. ein Farbstoff zur Färbung der Käserinde im Falle von Annatto, das darin enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Tipp: Hier läßt sich u.a. die ehemals separate Information Käse: Farbstoff abbilden. Hierzu wird der Name des Farbstoffs (z.B. Annatto) bei

- [Inhaltsstoff: Name / Sprache \[M039\]](#) eingetragen und hier der Zweck (z.B. Farbstoff).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Inhaltsstoff](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

**Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA [M042]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientFarmingProcessing/ <b>geneticallyModifiedDeclarationCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

**Definition**

Angabe, ob der Inhaltsstoff genetisch modifiziertes Protein oder DNA enthält.

**Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)
  - Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA (vgl. S 163)

## Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/ productActivityDetails/productActivityRegionZoneCodeReference/ enumerationValueInformation/ <b>enumerationValue</b>
	SET food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient/ ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/ <b>productActivityTypeCode = CATCH_ZONE</b>
	SET food_and_beverage_ingredient: foodAndBeverageIngredientModule/foodAndBeverageIngredient /ingredientPlaceOfActivity/productActivityDetails/ productActivityRegionZoneCodeReference/ <b>externalAgencyName = FAO</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CatchAreaCode_ <b>GDSN</b> im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Das Seegebiet, in dem die Fische oder Meeresfrüchte des Inhaltsstoffes dieses Artikels gefangen werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Inhaltsstoff](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

## Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientFarmingProcessing/ <b>sourceAnimalCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	SourceAnimalCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Code, um die Herkunft des Rohmaterials zu bestimmen, das für die Produktion des Inhaltsstoffes des Produktes verwendet wurde, z.B. Ziegen für Ziegenmilch.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe von welchem Tier der verwendete Rohstoff stammt.

Für die Gewinnung von Lebensmittel finden unterschiedlichste Tiere Verwendung. Aus der Bezeichnung des jeweiligen Enderzeugnisses ist nicht in jedem Fall ersichtlich, von welcher Tierart der verwendete Rohstoff stammt.

Zur genaueren Charakterisierung des Produktes ist deshalb diese Angabe erforderlich.

Sie ist insbesondere für Fleisch und daraus hergestellte Produkte (z.B. Wurst) wichtig.

Beispiele:

- Ziege
- Büffel

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)

Bei Artikeln für den "[Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)" = "Ja" muss die Angabe für Lebensmittel tierischen Ursprungs angegeben werden, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Für andere Warengruppen ist die Angabe bedingt optional, sollte aber für alle Produkte mit tierischem Ursprung gemacht werden.

Für Milchprodukte (z.B. Käse) sind nur die Tierarten relevant, von denen auch Milch gewonnen und verarbeitet wird. Nur diese - innerhalb der Codeliste mit dem Hinweis "Milchrelevant" versehenen Tierarten – dürfen für Milchprodukte angegeben werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)
- [Inhaltsstoff](#)

## **Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code [M044]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ foodAndBeverageIngredient/ingredientPlaceOfActivity/ countryOfOrigin/ <b>countryCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	CountryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input checked="" type="checkbox"/>

### **Definition**

Code des Ursprungslandes, in dem der Inhaltsstoff produziert oder gefertigt wird. Die Angabe auf dem Artikellabel richtet sich nach den relevanten Kennzeichnungskriterien.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Inhaltsstoff](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Inhaltsstoff](#)

## Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ <b>ingredientOfConcernCode</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "Konservierungsmethode: Code [M145]" = "ATTESTED_MILK" oder "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" enthält "( )mit ( )Rohmilch hergestellt( )"] [Dann muss der Inhalt "RAW_MILK" enthalten]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	IngredientOfConcernCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Weitere Zutat oder Inhaltsstoff, der aus regulativen oder rechtlichen Gründen von Interesse sein mag, für den jedoch weder eine ungefähre noch eine akkurate Menge angegeben werden muss.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier lassen sich Jodsalz und Rohmilch abbilden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Inhaltsstoff](#)

## Leitsatzziffer [M093]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = BMLV_CYPHER</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = BMLV</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..12 (alphanumerisch, maximal zwölfstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Codeliste	CypherOfGuidingPrincipleCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, zu welcher Leitsatzziffer innerhalb der angegebenen Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, zu welcher Leitsatzziffer innerhalb der angegebenen Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

Das Deutsche Lebensmittelbuch ist eine Sammlung von Leitsätzen, in denen Herstellung, Beschaffenheit oder sonstige Merkmale von Lebensmitteln, die für die Verkehrsfähigkeit der Lebensmittel von Bedeutung sind, beschrieben werden (Paragraf 15 LFGB).

Es kann auf der Webseite des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz ([www.bmelv.de](http://www.bmelv.de)) eingesehen werden.

#### Beispiel:

Handelt es sich beim Artikel um eine "Westfälische grobe Mettwurst", dann sind folgende Angaben zu machen:

Sortimentsgruppe: Fleisch und Fleischerzeugnisse

Leitsatzziffer: 01-2.211.10 Westfälische grobe Mettwurst

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sortimentsgruppe \[M092\]](#)

## Mikrobiologische Angaben

In der Europäischen Union gibt es im Hinblick auf deren hygienisch-mikrobiologische Beschaffenheit für eine Reihe von Lebensmitteln rechtsverbindliche Anforderungen.

Ziel ist es, ein hohes Schutzniveau der Gesundheit der Bevölkerung sicherzustellen. Mikrobiologische Gefahren in Lebensmitteln stellen eine Hauptquelle lebensmittelbedingter Krankheiten beim Mensch dar. Zum Schutz der Gesundheit definiert die Verordnung (EG) 2073/2005 für bestimmte Lebensmittelgruppen mikrobiologische Kriterien, die zum Schutz der öffentlichen Gesundheit beitragen sollen, indem sie Auskunft über das Vorhandensein bestimmter pathogener Mikroorganismen geben. Ferner dienen sie als Anhaltspunkt, ob Lebensmittel und deren Herstellungs-, Handhabungs- und Vertriebsverfahren akzeptabel sind oder nicht. Diese mikrobiologischen Kriterien sollten im Rahmen der Durchführung von Verfahren auf der Grundlage des HACCP-Systems und anderer Hygienekontrollmaßnahmen angewendet werden.

Allerdings existieren für einen großen Teil von Lebensmitteln solche Kriterien nicht, so dass es sowohl für die amtliche Lebensmittelüberwachung als auch für Hersteller und Handel an Anhaltspunkten für die Beurteilung mikrobiologischer Befunde fehlt.

Die Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) schreibt in ihrer Empfehlung zu mikrobiologischen Richt- und Warnwerten:

Die Fachgruppe Lebensmittelmikrobiologie und -hygiene der DGHM veröffentlicht seit 1988 für verschiedene Lebensmittelgruppen mikrobiologische Richt- und Warnwerte zur Beurteilung von Lebensmitteln. Sie sollen als objektivierte Grundlage zur Beurteilung des mikrobiologisch-hygienischen Status eines Lebensmittels oder einer Lebensmittelgruppe zu verstehen sein und werden durch Kommissionsmitglieder aus Wirtschaft, Wissenschaft und Überwachung in gemeinsamer Beratung unter Berücksichtigung geltender nationaler und europäischer Gesetzgebung erarbeitet.

Die Werte sind rechtlich nicht bindend, geben aber sowohl den Herstellern und Inverkehrbringern als auch der amtlichen Lebensmittelüberwachung Anhaltspunkte hinsichtlich der Zuordnung zu allgemeinen rechtlichen (Hygiene-) Anforderungen.

Grundlage der Richt- und Warnwerte sind die Art und die Anzahl bestimmter Mikroorganismen, die für den gesundheitlichen Verbraucherschutz und für die Beurteilung der spezifischen Beschaffenheit eines Produktes relevant sind. Die Empfehlungen gelten für Angebotsformen mit der Zielgruppe Endverbraucher; Roh- und Zwischenerzeugnisse bleiben in der Regel unberücksichtigt. (Für Details siehe auch <http://www.dghm.org/>).

Aus diesem Ansatz ergeben sich drei Elemente einer mikrobiologischen Beschaffenheit:

- die im Lebensmittel enthaltene mikrobiologische Substanz (Bakterium, Pilz, Sporen, etc.) (= Organismus Code)
- der dieser Substanz gemäß dem Lebensmitteltyp zugeordnete Richtwert (= Organismus Maximalwert) und
- der dieser Substanz gemäß dem Lebensmitteltyp zugeordnete Warnwert.

Bedeutung von Maximal- und Warnwerten:

**Maximalwerte** (Richtwerte) geben eine Orientierung, welches produktspezifische Mikroorganismenspektrum zu erwarten und welche Mikroorganismengehalte in den jeweiligen Lebensmitteln bei Einhaltung einer guten Hygienepaxis akzeptabel sind.

Proben mit Keimgehalten unter oder gleich dem Maximalwert sind, sofern keine nicht-mikrobiellen Abweichungen vorliegen, stets verkehrsfähig.

▪ **Warnwerte** geben Mikroorganismengehalte an, deren Überschreitung einen Hinweis darauf gibt, dass die Prinzipien einer guten Hygienepaxis verletzt wurden und zudem eine Gesundheitsgefährdung des Verbrauchers nicht auszuschließen ist.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die mikrobiologischen Angaben bestehend aus

- [Organismus Code \[M048\]](#),
- Organismus Maximalwert / Maßeinheit [M049]

sind optional. Wenn jedoch Angaben gemacht werden, so muss zu jedem Organismus Code der zugehörige Maximalwert übermittelt werden. Die Angabe von Maximalwerten ohne Angabe des Organismus Codes, auf die sie sich beziehen, ist nicht zulässig.

Maximalwerte verstehen sich jeweils als Obergrenze. Der tatsächliche Wert des Produktes ist immer kleiner gleich des angegebenen (Obergrenze-) Wertes.

Zusätzlich können Angaben zu

- Organismus Maximalwert: Basis / Maßeinheit [M459]
- [Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit \[M462\]](#)
- Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit [M460]
- Organismus Referenzwert / Maßeinheit [M050]
- [Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit \[M463\]](#)
- Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit [M461]
- Organismus Warnwert / Maßeinheit [M051]
- [Organismus Warnwert: Messgenauigkeit \[M464\]](#)

gemacht werden.

Die mikrobiologischen Angaben sind als Gruppe wiederholbar.

## Organismus Code [M048]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/ microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MicrobiologicalOrganismCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art des mikrobiologischen Organismus angibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Mikrobiologische Substanzen im Produkt.

Beispiele:

- Coliforme Bakterien
- Salmonellen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Maximalwert: Basis / Maßeinheit [M459]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismMaximumValueBasis</b> food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismMaximumValueBasis/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Maximalwert gemessen wurde (z.B. in 10 g oder 200 mg/kg).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muß auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Maximalwert / Maßeinheit [M049]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismMaximumValue</b> food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismMaximumValue/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Maximal zulässige Anzahl des mikrobiologischen Organismus pro Gewicht oder Volumen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Maximalwert bezogen auf die mikrobiologische Substanz, z.B. in koloniebildenden Einheiten pro Gramm (KbE/g).

#### Beispiele:

für Kochprodukte, Trockensuppen, Trockeneintöpfe, Trockensoßen:

- Escherichia coli: 1.000 (KbE/g)
- Bacillus cereus: 10.000 (KbE/g)

für Mischsalate:

- Gesamtkeimzahl: 50.000.000 (KbE/g)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit [M462]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismMaximumValuePrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Messgenauigkeit für die Messung des Maximalwerts des Organismus zum Beispiel UNDETECTABLE (= Nicht feststellbar () - unterhalb der Grenze).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit [M460]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismReferenceValueBasis</b> food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismReferenceValueBasis/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Referenzwert gemessen wurde (z.B. in 10 g oder 200 mg/kg).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Referenzwert / Maßeinheit [M050]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismReferenceValue</b> food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismReferenceValue/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Referenzwerte geben an, welche produktspezifischen Grenzbereiche von Mikroorganismen zu erwarten sind, und welcher Gehalt im jeweiligen Nahrungsmittel nach den Hygieneregeln akzeptabel ist. Per Definition reflektiert dieser Wert einen mikrobiologischen Grenzwert, der in einem Zwei-Klassenplan gute Qualität von mangelhafter Qualität, oder in einem Drei-Klassenplan gute Qualität von grenzwertig akzeptabler Qualität unterscheidet. Im Hinblick auf die Prüfung des Produktionsprozesses zeigt eine Überschreitung des Referenzwertes an Mikroorganismen verbesserungswürdige Schwachpunkte in der hygienischen Situation an.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit [M463]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismReferenceValuePrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Ein Code, der die Genauigkeit der Messung des Organismus Referenzwerts angibt, zum Beispiel EXACT (= exakter Wert).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit [M461]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismWarningValueBasis</b> food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismWarningValueBasis/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Wird verwendet, um die analytischen Gegebenheiten auszudrücken, in denen der Warnwert gemessen wurde (z.B. in 10 g oder 200 mg/kg).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Warnwert / Maßeinheit [M051]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismWarningValue</b> food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ microbiologicalOrganismWarningValue/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein mikrobiologischer Grenzwert, der in einem Drei-Klassenplan noch grenzwertig akzeptable Qualität von mangelhafter Qualität unterscheidet. Eine Überschreitung des Warnwertes an Mikroorganismen zeigt eine schlechte Qualität des Hygienestandards in der Nahrungsmittelproduktion an, die wahrscheinlich zur Gesundheitsgefährdung führen könnte.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Organismus Warnwert: Messgenauigkeit [M464]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_properties_information: foodAndBeveragePropertiesInformationModule/microbiologicalInformation/ <b>microbiologicalOrganismWarningValuePrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Ein Code, der die Genauigkeit der Messung des Organismus Warnwerts angibt, zum Beispiel EXACT (= exakter Wert).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Mikrobiologische Angaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Mikrobiologische Angaben](#)

## Nährwertbeschreibung / Sprache [M458]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ <b>descriptionOnANutrient</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/ descriptionOnANutrient/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Eine Beschreibung zu Nährwertangaben, die nicht durch die Verwendung der INFOODS Codewerte abgedeckt ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Nährwertbeschreibung / Sprache kann ergänzend zu den Nährwertinformationen / Nährwertdeklaration zur Angabe von Fußnoten- und Sternchentexten verwendet werden.

#### Beispiele:

- "Enthält geringfügige Mengen von ...".
- Zuckergehalt besteht zu 99% aus Laktose.
- Salzgehalt berechnet gemäß gesetzlicher Vorgaben: Natriumgehalt mal Faktor 2,5.
- Salzgehalt errechnet aus dem natürlichen Gehalt der Zutaten.
- Haifischknorpel-Extrakt, 100 mg pro Tagesdosis (3 Kapseln), keine Empfehlung zur täglichen Verzehrsmenge vorhanden.
- Gewürzextrakt, 210 mg pro Tagesdosis (3 Kapseln), keine Empfehlung zur täglichen Verzehrsmenge vorhanden.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ <b>nutrientBasisQuantityDescription</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientBasisQuantityDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Zusätzliche Beschreibung, um die Bezugsgröße, auf die sich die Nährwertangaben beziehen, näher zu beschreiben. Zum Beispiel „Die Nährwerte beziehen sich auf das mit Milch (3,5 % Fett), Margarine und Eier zubereitete Produkt“.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Praxisbeispiele:

100 g mit Milch (1,5 % Fett) zubereitetes Produkt Vanilla Tortencreme enthalten

Nährwertinformation	
100 g mit Milch (1,5 % Fett) zubereitetes Produkt Vanilla Tortencreme enthalten	
	pro 100 g
Energie	1501 kJ 363 kcal
Fett	31 g
- davon gesättigte Fettsäuren	22 g
Kohlenhydrate	16 g
- davon Zucker	15 g
Ballaststoffe	1,4 g
Eiweiß	3,1 g
Salz	0,10 g

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertinformationen](#)
- Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Nährwertinformationen

Zur Spezifizierung der Nährwertinformationen stehen zur Verfügung:

- [Zubereitungsgrad \[M032\]](#)
- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]
- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache \[M602\]](#)
- [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#)
- [Portionsgröße: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]
- [Energieangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Nährwertangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Sonstige Nährwertangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#) (mit mehreren Attributen)
- [Nährwertbeschreibung / Sprache \[M458\]](#)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die oben angegebenen Nährwertinformationen sind als große Gruppe – dem GDSN entsprechend – wiederholbar.

Die Textangaben in dieser Gruppe

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache \[M602\]](#)
- [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#)
- [Portionsgröße: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)

können mehrsprachig angegeben werden.

Folgende Informationsgruppen sind innerhalb der Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen wiederholbar:

- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

In jeder Wiederholungsgruppe der Nährwertinformationen muss der Zubereitungsgrad angegeben werden.

Wenn eine Angabe zur

- [Portionsgröße: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#) und/oder
- [Portionsgröße: Wert / Maßeinheit \[M075\]](#)
- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit \[M072\]](#)
- [Tagesdosis Referenzwert / Sprache \[M073\]](#)

erfolgt, so muss neben dem

- [Zubereitungsgrad \[M032\]](#)

auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- [Energieangaben](#)
- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

Wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wird:

- [Energieangaben](#)
- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)
- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

muss zusätzlich die

- [Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit \[M072\]](#)

angegeben werden.

Dies gilt nicht, wenn der

- [Bundeslebensmittelschlüssel \(BLS\) \[M036\]](#)

angegeben wurde.

Es gilt zudem: Wird zur

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]  
die Maßeinheit "PTN" (Portion) angegeben, so muss auch mindestens eine der folgenden Angaben gemacht werden:

- [Portionsgröße: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#) und/oder
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

Die Tagesdosis Referenzwert / Sprache (vgl. S. 703) muss angegeben werden, wenn mindestens eine der folgenden Angaben gemacht wurde:

- [Energie: % der Referenzmenge \[M055\]](#)
- [Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M060\]](#)
- [Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M065\]](#)
- [Vitamin-/Mineralienangaben: % der Nährstoffbezugswerte \[M070\]](#).

#### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)
- [Nährwertbeschreibung / Sprache \[M458\]](#)

## Energieangaben

Angabe der Energieangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Die Energieangaben sind insbesondere für bestimmte Vertriebsschienen und Absatzwege notwendig. Gerade bei Artikeln für Großverbraucher, Catering aber auch für den spezialisierten Handel benötigt der Abnehmer diese Zusatzangaben für seine weitere Bearbeitung oder zur Beratung und Unterstützung der Kaufentscheidung seiner Kunden.

Neben der heute offiziellen Angabe der Energie in Kilojoule (kJ) ist auch die immer noch gebräuchliche Angabe in Kilokalorien (kcal) als zusätzliche Information möglich.

Umrechnungsfaktor:

kcal in kJ = 1 zu 4,1868

kJ in kcal = 1 zu 0,2388

Beispiel:

Apfeltasche (80 g): 921 Kilojoule bzw. 220 Kilokalorien

## Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn eine Angabe zu

- [Energie \[kJ\] \[M053\]](#) und/oder
- [Energie \[kcal\] \[M052\]](#)

gemacht wurde, so kann auch die

- [Energie: Messgenauigkeit \[M054\]](#)

angegeben werden.

Zusätzlich kann

- [Energie: % der Referenzmenge \[M055\]](#)

angegeben werden. Sie kann über die

- [Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit \[M056\]](#)

spezifiziert werden.

Die übergreifenden Abhängigkeiten sind hier zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

## Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Energie [kJ] [M053]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/@ <b>measurementUnitCode = KJO</b> SET nutrientTypeCode = ENER-
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kJ]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Energiewert in Kilojoule (kJ) bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie [kcal] [M052]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/ nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/quantityContained/ <b>@measurementUnitCode = E14</b> SET <b>nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/nutrientTypeCode = ENER-</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 9.999,99999 [kcal]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Energiewert in Kilokalorien (kcal) bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie: Messgenauigkeit [M054]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Energiewert gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie: % der Referenzmenge [M055]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozent der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) der im Produkt enthaltenen Energie bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M056]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des Energiewertes gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Energieangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Energieangaben](#)

## Nährwertangaben

Angabe der Nährwertangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Beispiel:

Eiweiß ungefähr 22,058 [g]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Nährwertangaben gemacht werden, müssen

- [Nährwertangaben: Bestandteil \[M057\]](#)
- Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- [Nährwertangaben: Messgenauigkeit \[M058\]](#)

angegeben werden.

Die Angabe

- [Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M060\]](#)

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- [Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit \[M061\]](#)

spezifiziert werden.

Um für **Babynahrung** die Sonstige Nährwertangabe als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 anzugeben, kann dieser übergeordnete Hauptnährwert unter

- [Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von \[M523\]](#)

referenziert werden. Wichtig dabei ist, dass dieser übergeordnete Hauptnährwert selbst als

- [Nährwertangaben: Bestandteil \[M057\]](#)

angegeben wird.

Die Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Nährwertangaben: Bestandteil [M057]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeContent im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Nährwertangaben Bestandteil bezogen auf die angegebene

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Beispiel:

Eiweiß ungefähr 22,058 [g]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M059]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/quantityContained/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Messwert des Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss die Maßeinheit Gramm (Code "GRM") übermittelt werden.

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M058]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der die Messgenauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Messgenauigkeit zum angegebenen Wert der Nährwertangabe.

#### Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M061]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertangaben](#)

## Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ <b>servicingSizeDescription</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ servicingSizeDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.  
Ausnahme: Bei Mehrkomponenten/Multipacks kann eine Angabe im Attribut zur Abgrenzung der Nährwertblöcke gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet. Bei zusätzlichen Nährwertblöcken kann eine Angabe im Attribut gemacht werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung findet.

---

### Definition

Freitextfeld, das die Portionsgröße definiert, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 1/3 Tasse (42 g).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier ist eine textliche Definition der Portion (= Verzehrereinheit) - nicht nur bei zusammengesetzten Portionen - einzutragen. Textliche Portionsdefinition steht ausschließlich im Bezug zur Nährwertdeklaration.

Beispiel: Pro Portion zubereitet mit Rama Cremefine

Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV:

[https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn\\_umsetzungsleitfaden\\_zur\\_technischen\\_andwendung.pdf](https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn_umsetzungsleitfaden_zur_technischen_andwendung.pdf)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende Sprache übermittelt werden.

- [Nährwertinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ <b>nutrientBasisQuantity</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientBasisQuantity/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutritionalValueReferenceLevelCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Portionsgröße, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 100 Gramm.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bezugsgröße für Nährwertangaben uvm. zu diesem Artikel.

#### Praxisbeispiele:

1 Liter Milch enthält Nährwerte je 100 ml

10 kg Reis enthalten Nährwerte je 100 g

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

Wenn eine Bezugsgröße angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

Es sind per Validierung folgende Bezugsgrößen zugelassen:

- je 100 Milliliter
- je 100 Gramm
- je 1 Portion
- je 1 Liter

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ <b>servicingSize</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ servicingSize/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,001 - 999.999,999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.  
Ausnahme: Zusätzliche Nährwertblöcke können im Attribut angegeben werden, auch wenn sich diese nicht auf der Produktverpackung finden.

### Definition

Angabe der Portionsgröße, auf die sich die Angabe pro Nährstoff bezieht. Beispiel: Pro 250 Gramm.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bei der Nährwert-Kennzeichnung von Lebensmitteln können die Nährwerte nach § 5 (2) der Nährwertkennzeichnungsverordnung zusätzlich je Portion erfolgen, die mengenmäßig auf dem Etikett festgelegt ist oder je Portion, sofern die Anzahl der in der Verpackung enthaltenen Portionen angegeben ist.

### Praxisbeispiel:

ERNÄHRUNGS-INFORMATION			
<b>ZUTATEN:</b>			
98% Tomatensaft aus Tomatensafkonzentrat, 1% Zitronensaft aus Zitronensaftkonzentrat, Meersalz, Aroma, Gewürze.			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>VEGAN:</b>			
Dieses Produkt ist für vegane Ernährung geeignet.			
<b>DURCHSCHNITTLICHE NÄHRWERTE</b>	pro 100 ml	pro Portion (250 ml)	% GDA*
Brennwert kJ/kcal	69/16	173/40	2 %
Eiweiß	0,8 g	2,0 g	4 %
Kohlenhydrate	2,9 g	7,3 g	3 %
davon Zucker	2,9 g	7,3 g	8 %
Fett	0,1 g	0,3 g	< 1 %
davon gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	< 0,1 g	< 1 %
Ballaststoffe	0,9 g	2,3 g	9 %
Natrium	0,3 g	0,8 g	33 %
<b>RICHTWERTE FÜR DIE TAGESZUFUHR:</b>			
Brennwert	2000 kcal	* GDA = Richtwerte für die Tageszufuhr basierend auf einer Ernährung von täglich 2000 kcal.	
Zucker	90 g		
Fett	70 g		
gesättigte Fettsäuren	20 g		
Salz	6 g		

In diesem Beispiel ist die Portionsgröße 250 ml.

Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV:  
[https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn\\_umsetzungsleitfaden\\_zur\\_technischen\\_anwendung.pdf](https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gs1/fachpublikationen/gdsn_umsetzungsleitfaden_zur_technischen_anwendung.pdf)

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Portion](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Portion](#)

## Sonstige Nährwertangaben

Angabe von sonstigen Nährwertangaben bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn Sonstige Nährwertangaben gemacht werden, müssen

- [Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil \[M062\]](#)
- Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit [M064]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- [Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit \[M063\]](#)

angegeben werden.

### Die Angabe

- [Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil \[M062\]](#)  
kann über
- [Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung \[M592\]](#)  
zusätzlich genauer spezifiziert werden.

### Die Angabe

- [Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge \[M065\]](#)  
kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die
- [Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit \[M066\]](#)  
spezifiziert werden.

Um für **Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel** die Sonstigen Nährwertangaben als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) anzugeben, kann dieser übergeordnete Hauptnährwert unter

- [Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von \[M523\]](#)  
referenziert werden. Wichtig dabei ist, dass dieser übergeordnete Hauptnährwert selbst als
- [Nährwertangaben: Bestandteil \[M057\]](#)  
angegeben wird. Für Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung gilt gem. EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8, dass die Angaben in der Nährwertdeklaration, die nicht im Anhang XV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 aufgeführt sind, nach dem relevantesten Eintrag dieses Anhangs, zu dem sie gehören oder dessen Bestandteil sie sind, angeführt werden.

Die Sonstigen Nährwertangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefasst:

- [Nährwertinformationen](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

### Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ /nutrientDetail/ <b>expressedAsPartOf</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeContent im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

#### Definition

Dieses Attribut referenziert den übergeordneten Hauptnährwert, wenn eine Sonstige Nährwertangabe als Teil eines übergeordneten Hauptnährwertes ausgedrückt werden soll.

#### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Für Babynahrung und Nahrungsergänzungsmittel können Sonstige Nährwertangaben als Bestandteil eines übergeordneten Hauptnährwertes (= Nährwertangabe: Bestandteil [M057]) angegeben werden.

Gemäß EU Verordnung 2016/127, Artikel 7, Absatz 8 ist ab April 2020 die Reihenfolge der Nährwertangaben von **Säuglingsanfangsnahrung und Folgenahrung** nach dem relevantesten Eintrag des Anhangs XV der LMIV, zu dem sie gehören oder dessen Bestandteil sie sind, aufzuführen. Die Nährwerte des Anhangs XV der LMIV sind Hauptnährwerte (= [Nährwertangaben: Bestandteil \[M057\]](#)).

Composition		Nutritional information	
	per 100 ml ready-to-drink-product*	Typical values	per 100 ml ready-to-drink product*
energy	277 kJ 66 kcal	energy	276 kJ 66 kcal
fat (of which)	3.5 g	fat (of which)	3.6 g
saturates	1.2 g	saturates	1.5 g
mono-unsaturates	1.6 g	mono-unsaturates	1.6 g
polyunsaturates	0.7 g	polyunsaturates (of which)	0.5 g
- inolenic acid (omega-3)		- DHA	0.06 g
- linoleic acid (omega-6)		- LCP	13.2 mg
carbohydrate (of which)	7.3 g	carbohydrate (of which)	7.0 g
sugars <sup>1</sup>	7.2 g	sugars (of which)	7.0 g
- lactose		- lactose	6.9 g
fibre	0.3 g	inositol	4.2 mg
protein	1.25 g	fibre (of which)	0.3 g
salt <sup>2</sup>	0.05 g	galacto-oligosaccharides	0.3 g
mineral substances		protein (of which)	1.25 g
sodium	0.02 g	- L-carnitine	1.8 mg
potassium	70 mg	mineral substances	
chloride	45 mg	sodium	20 mg
calcium	50 mg	potassium	66 mg
phosphorus	27 mg	chloride	51 mg
magnesium	5.0 mg	calcium	51 mg
trace elements		phosphorus	30 mg
iron	0.5 mg	magnesium	4.5 mg
zinc	0.5 mg	trace elements	
copper	0.045 mg	iron	0.50 mg
iodine	15 µg	zinc	0.50 mg
selenium	1.3 µg	copper	0.053 mg
manganese	0.0075 mg	manganese	0.0050 mg
fluoride	< 0.0050 mg	fluoride	< 0.0050 mg
vitamins		selenium	3.8 µg
vitamin A	70 µg	iodine	15 µg
vitamin D	1.2 µg	vitamins	
vitamin E	0.90 mg	vitamin A	54 µg
vitamin K	5.0 µg	vitamin D	1.5 µg
vitamin C	10 mg	vitamin E	0.70 mg
vitamin B <sub>1</sub>	0.06 mg	vitamin K	5.1 µg
vitamin B <sub>2</sub>	0.10 mg	vitamin C	8.9 mg
niacin	0.40 mg	vitamin B <sub>1</sub> (thiamine)	0.050 mg
vitamin B <sub>6</sub>	0.04 mg	vitamin B <sub>2</sub> (riboflavin)	0.14 mg
folic acid	10 µg	niacin	0.34 mg
vitamin B <sub>12</sub>	0.15 µg	vitamin B <sub>6</sub>	0.029 mg
pantothenic acid	0.50 mg	folic acid	10 µg
biotin	1.5 µg	vitamin B <sub>12</sub>	0.10 µg
choline	11 mg	biotin	1.5 µg
inositol	3.9 mg	pantothenic acid	0.34 mg
further nutritional values		further nutritional values	
LCP (ARA/DHA)	20 mg	choline	25 mg
galacto-oligosaccharides	0.3 g		

### Beispiel 1:

Die **Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062] LCPS** (langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren) [Fettsäuren] [Code FAPULC] wird dem Hauptnährwert (= **Nährwertangaben: Bestandteil [M057] Fett**, davon ungesättigte Fettsäuren [Code FAPUCIS] zugeordnet.

Angabe in der Nährwerttabelle:

Fett

davon ungesättigte Fettsäuren

davon **LCP**

Angabe im GDSN:

- **Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]:**

**LCPS** (langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren) [Fettsäuren] [Code FAPULC]

- Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von:

Fett, davon einfach ungesättigte Fettsäuren (cis) [Code FAPUCIS]

### Beispiel 2:

Die **Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062] Carnitin** [Aminosäure] [Code L\_CARNITINE] wird dem Hauptnährwert (= **Nährwertangabe: Bestandteil [M057] Eiweiß** [Code PRO-] zugeordnet.

Angabe in der Nährwerttabelle:

Eiweiß

davon **Carnitine**

Angabe im GDSN:

**Sonstige Nährwertangabe: Bestandteil [M062]:**

**Carnitin** [Aminosäure] [Code L\_CARNITINE]

Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von:  
Eiweiß [Code PRO-]

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nährwertangaben](#)
- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## **Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeOther im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### **Definition**

Ein Code, der einen im Produkt enthaltenen (sonstigen) Nährstoff oder Nährwertbestandteil identifiziert.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache [M592]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>nutrientNameOnPackage</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/nutrientNameOnPackage/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

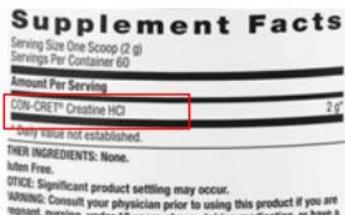
---

### Definition

Die genaue Bezeichnung der im Produkt enthaltenen Nährstoffe oder Nährwertbestandteile im Attribut "Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]". Diese darf nur angegeben werden, wenn sie von der codierten Angabe im Attribut "Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062]" abweicht und muss identisch zur Angabe auf der Verpackung sein. Wird häufig für Nahrungsergänzungsmittel verwendet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiel



#### Angabe:

Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil X\_CREATINE - Creatine  
 Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache CON-CRET® Creatine HCL [DE]

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit [M064]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/quantityContained/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Messwert des (sonstigen) Nährstoffes oder Nährwertbestandteils bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit [M063]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M065]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0 - 999,99 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem der (sonstige) Nährstoff oder Nährwertbestandteil in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit [M066]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Referenzmenge) für den Messwert des sonstigen Nährwertbestandteils gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Sonstige Nährwertangaben](#)

## Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ <b>dailyValueIntakeReference</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/dailyValueIntakeReference/@ <b>languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Freitextfeld, das den Referenzwert angibt, auf den sich die Angabe der Tagesdosis bezieht.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Gemäß Art. 32, Abs. 5 LMIV (Verordnung (EU) Nr. 1169/2011) bezieht sich die Tagesdosis auf die Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ/ 2000 kcal).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## **Vitamin- / Mineralienangaben**

Angaben zu im Produkt enthaltenen Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung:

- Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]

### Beispiele:

Vitamin A    ungefähr    212,9533 µg    14 % der Nährstoffbezugswerte  
Calcium     ungefähr    10,4 mg        25 % der Nährstoffbezugswerte

## **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn Vitamin- / Mineralienangaben gemacht werden, so müssen

- [Vitamine / Mineralien: Code \[M067\]](#)
- Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068]

angegeben werden. Zusätzlich kann die

- [Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit \[M069\]](#)
- angegeben werden.

Die Angabe

- [Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte \[M070\]](#)

kann zusätzlich gemacht werden. Sie kann über die

- [Vitamine/ Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit \[M071\]](#)
- spezifiziert werden.

Die Vitamin- / Mineralienangaben sind wiederholbar innerhalb der Wiederholungsinstanz der übergreifenden Nährwertinformationen.

Die übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefaßt:

- [Nährwertinformationen](#)

## **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Nährwertinformationen](#)

## Vitamine / Mineralien: Code [M067]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>nutrientTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	NutrientTypeCodeVitaminMineral im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Ein Code, der ein im Produkt enthaltenes Vitamin oder Mineral identifiziert.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Im Produkt enthaltene Vitamine / Mineralien bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

#### Beispiele:

- Biotin
- Folsäure
- Niacin

### Verknüpfungen / Bedingungen

- Vitamin- / Mineralienangaben (vgl. S. 688)

Die Angabe muss für Mineral- / Quell- / Tafelwasser gemacht werden, d.h. wenn bei

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#) der Code 10000232 (= Mineral- / Quell- / Tafelwasser) angegeben wurde und die

- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#)

"Mineralwasser" enthält.

Die Angabe kann und sollte grundsätzlich bei allen Warengruppen gemacht werden, wenn die Information auf der Produktverpackung aufgeführt ist.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)
- [Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung \[M261\]](#)

## Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit [M068]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>quantityContained</b> nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/quantityContained/@ <b>measurementUnitCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0-9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Messwert des Vitamins oder Minerals bezogen auf die angegebene Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

## Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit [M069]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>measurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Genauigkeit angibt, in der der spezifizierte Wert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

## Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte [M070]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercent</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und ggf. fünf Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr / -menge (Referenzmenge), in dem das Vitamin oder Mineral in der angegebenen Bezugsgröße der Nährwertkennzeichnung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

## Vitamine/ Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit [M071]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/nutrientDetail/ <b>dailyValueIntakePercentMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code der Messgenauigkeit, der anzeigt, wie der angegebene Prozentsatz der empfohlenen Tageszufuhr/-menge (% der Nährstoffbezugswerte) für den Messwert des Vitamins/Minerals gemessen ist, z.B. ungefähr oder kleiner als.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

#### Beispiele:

- ungefähr
- kleiner als

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Vitamine / Mineralienangaben](#)

## Zubereitungsgrad [M032]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	nutritional_information:nutritionalInformationModule/nutrientHeader/ <b>preparationStateCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PREPARED (Zubereitet)</li> <li>▪ UNPREPARED (Unzubereitet)</li> </ul>
Codeliste	PreparationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der den Zubereitungsgrad angibt, auf den sich die Nährwertangaben beziehen: unzubereitet oder zubereitet.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Nährwertinformationen](#)

Hinweis: Für das Attribut Zubereitungsgrad kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Nährwertinformationen](#)

## **Portion**

Zur Beschreibung der Menge an Portionen stehen folgende Attribute zur Verfügung:

- [Anzahl der Portionen pro Packung \[M076\]](#)
- [Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit \[M476\]](#)
- [Portionen pro Packung: von-bis / Sprache \[M077\]](#)

Wenn die Anzahl der Portionen pro Packung ganzzahlig angegeben werden kann, ist die Information über

- [Anzahl der Portionen pro Packung \[M076\]](#) zu liefern. Zusätzlich kann die deklarierte "~" bzw. "ca." Angabe über das Attribut [Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit \[M476\]](#) mitgeliefert werden (= APPROXIMATELY – Ungefährer Wert (~)).

Andernfalls kann eine von-bis Angabe über

- [Portionen pro Packung: von-bis / Sprache \[M077\]](#) gemacht werden.

## Anzahl der Portionen pro Packung [M076]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ servingQuantityInformation/ <b>numberOfServingsPerPackage</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..9 (9,3) (numerisch, maximal sechs Vorkommastellen und ggf. drei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,000 - 999.999,999 [Maßeinheit]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Die Gesamtzahl an Portionen, die in der Packung enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Portion](#)
- [Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit \[M476\]](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)
  - Portionsgröße: Beschreibung / Sprache (vgl. S. 689)
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit (vgl. S. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**)

## Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/ <b>numberOfServingsPerPackageMeasurementPrecisionCode</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	<input type="checkbox"/> APPROXIMATELY (= Ungefährer Wert (~))
Codeliste	MeasurementPrecisionCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Code, der die "Anzahl der Portionen pro Packung" näher spezifiziert, z.B. ungefährer Wert (ca. / ~). Diese Angabe sollte den lokalen Richtlinien entsprechend vorgenommen werden.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Portion](#)
- Die Angabe ist nur möglich, wenn bei
- [Anzahl der Portionen pro Packung \[M076\]](#) ein Wert eingetragen wurde.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)
- [Portionsgröße: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- [Portionsgröße: Wert / Maßeinheit \[M075\]](#)

## Portionen pro Packung: von-bis / Sprache [M077]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/ <b>numberOfServingsRangeDescription</b> food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/servingQuantityInformation/ numberOfServingsRangeDescription/ <b>@languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Eine textuelle Beschreibung der Portionsangabe eines Artikels, wenn ein Bereich (von-bis-Angabe) beschrieben wird. Einige Artikel weisen eine Varianz oder einen Bereich in den enthaltenen Einheiten auf; folglich variieren auch die Portionsangaben. Dieses Attribut sollte nur bei von-bis-Angaben verwendet werden. Kann eine exakte Anzahl von Portionen pro Packung ausgewiesen werden, darf es nicht genutzt werden. Beispiel: Eine Tüte Frikadellen enthält 18 bis 20 Stück. Eine Portion ist mit 2 Stück definiert. Somit ergibt sich für die Portionsangabe ein Bereich von 9 - 10 Portionen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiel: 5 - 8 Portionen

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Portion](#)

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Portion](#)
- [Portionsgröße: Beschreibung / Sprache \[M074\]](#)
- Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075]

## Produktionsort [M091]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactName</b> SET catalogue_item_notification:catalogueItemNotification/catalogueItem/tradeItem/tradeItemContactInformation/ <b>contactTypeCode = BVP</b> [Production Facility (GS1 Code)]
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

---

### Definition

Betriebsbezeichnung und Betriebsort der Produktionsstätte, an dem der Artikel hergestellt wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Da ein Artikel an verschiedenen Produktionsorten hergestellt werden kann, sind hier Mehrfachnennungen möglich.

#### Beispiel:

Die Nordlicht-Bäckerei produziert den Artikel "Bauernbrot 2kg Laib" an verschiedenen Produktionsorten:

- Nordlicht AG, Werk Hamburg
- Nordlicht AG, Werk Kiel
- Nordlicht AG, Werk Emden

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## **Rohprodukt verwendet**

Aufgrund gesetzlicher Vorgaben der National Food Agency muss bei Produkten, bei deren Herstellung mehr als 100 % des fertigen Produktes an Fleisch oder fleischähnlichen Rohprodukten verwendet werden, das verwendete Rohprodukt und dessen Gewicht angegeben werden.

Die Angabe erfolgt per 100 Gramm des fertigen Produktes.

### Beispiel:

Zur Herstellung von 100 g fertiger Wurst wurden 133 g Fleischanteil verwendet. In diesem Fall ist der Fleischanteil über 100 %.

Angabe hier: Fleischanteil 133 [g]      [per 100 Gramm (fertigem Produkt)]

## **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn Angaben zum verwendeten Rohprodukt gemacht werden, so müssen

- [Rohprodukt verwendet: Art \[M095\]](#) und
- [Rohprodukt verwendet: Wert \[g\] \[M096\]](#)

per 100 Gramm fertigem Produkt angegeben werden.

## Rohprodukt verwendet: Art [M095]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ fishMeatPoultryTypeCodeReference SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ fishMeatPoultryTypeCodeReference/ <b>@codeListAgencyCode = EU</b> SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ fishMeatPoultryTypeCodeReference/ <b>@codeListName = 1169/2011</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RawMaterialUsedCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Art des Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil) in Gramm, das verwendet wird, um 100 Gramm des fertigen Produktes herzustellen, wenn mehr als 100 Gramm dieses Rohproduktes benötigt werden. In diesem Fall ist diese Angabe aufgrund gesetzlicher Vorgaben Pflicht. Beispiel: Die Herstellung von 100 g trockene Salami erfordert 133 g Fleischanteil.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe des verwendeten Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil).

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Rohprodukt verwendet](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Rohprodukt verwendet](#)

## Rohprodukt verwendet: Wert [g] [M096]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ <b>minimumFishMeatPoultryContent</b> SET dairy_fish_meat_poultry:dairyFishMeatPoultryItemModule/ dairyFishMeatPoultryInformation/fishMeatPoultryContent/ minimumFishMeatPoultryContent/@measurementUnitCode = GRM
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..8 (8,5) (numerisch, maximal 3 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,00001 - 999,99999 [g] [per 100 Gramm (fertigem Produkt)]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Gewicht des Rohproduktes (Fleischanteil oder fleischähnlicher Anteil) in Gramm, das verwendet wird, um 100 Gramm des fertigen Produktes herzustellen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Rohprodukt verwendet](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Rohprodukt verwendet](#)

## Sortimentsgruppe [M092]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/permitIdentification/ <b>regulatoryPermitIdentification</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAct = BMLV_PRODUCTRANGE</b> SET regulated_trade_item:regulatedTradeItemModule/regulatoryInformation/ <b>regulatoryAgency = BMLV</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	RangeOfProductsCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe, zu welcher Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, zu welcher Sortimentsgruppe dieses Lebensmittel im "Deutschen Lebensmittelbuch" gehört.

Das Deutsche Lebensmittelbuch ist eine Sammlung von Leitsätzen, in denen Herstellung, Beschaffenheit oder sonstige Merkmale von Lebensmitteln, die für die Verkehrsfähigkeit der Lebensmittel von Bedeutung sind, beschrieben werden (Paragraf 15 LFGB).

Es kann auf der Webseite des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz ([www.bmelv.de](http://www.bmelv.de)) eingesehen werden.

#### Beispiel:

Handelt es sich beim Artikel um eine "Westfälische grobe Mettwurst", dann sind folgende Angaben zu machen:

Sortimentsgruppe: Fleisch und Fleischerzeugnisse

Leitsatznummer: 01-2.211.10 Westfälische grobe Mettwurst

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Leitsatznummer \[M093\]](#)

## Temperaturbedingungen: Code [M353]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	trade_item_temperature_information:tradeItemTemperatureInformationModule/ <b>tradeItemTemperatureConditionTypeCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	<b>TradeItemTemperatureConditionTypeCode</b> im Codelistenkompodium
Wiederholbarkeit	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code für den Zustand, in dem das Produkt an den Kunden verkauft wird, z.B. aufgetaut oder tiefgefroren.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Angabe, in welchem Zustand dieses Lebensmittel in der Bedientheke angeboten wird, z.B. aufgetaut oder frisch.

Diese Angabe ist aufgrund der gesetzlichen Bestimmungen zu machen.

In Deutschland regelt z.B. die Lebensmittelkennzeichnungsverordnung in § 4 (5), dass die Angabe "aufgetaut" gemacht werden muss, wenn das Lebensmittel gefroren oder tiefgefroren war und die Unterlassung einer solchen Angabe geeignet wäre, beim Verbraucher einen Irrtum herbeizuführen.

Beispiele:

- tiefgekühlt
- gefroren
- aufgetaut
- frisch

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zubereitung

Zur Beschreibung der Zubereitung stehen optional zur Verfügung:

- [Zubereitungsart \[M088\]](#)
- [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#)
- [Conveniencegrad \[%\] \[M033\]](#)
- [Ergiebigkeit des Produktes](#) (mit mehreren Attributen)
- [Serviervorschlag / Sprache \[M083\]](#)
- [Verzehrtemperatur \(Min.\) \[°C\] \[M090\]](#) und/oder [Verzehrtemperatur \(Max.\) \[°C\] \[M089\]](#)

Die Angaben zur

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

beziehen sich auf die angegebene Zubereitungsart und die Zubereitungsanweisungen. D.h. sobald Angaben zur Ergiebigkeit gemacht werden, müssen

- [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#) und
- [Zubereitungsart \[M088\]](#)

angegeben werden.

Wenn eine [Zubereitungsart \[M088\]](#) angegeben wird, muss immer auch die Angabe der [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#) erfolgen. Dies gilt ebenso umgekehrt.

Ausnahmen bilden hier die beiden Codewerte READY\_TO\_DRINK und READY\_TO\_EAT. Diese benötigen keine [Zubereitungsanweisungen / Sprache \[M082\]](#). Jedoch kann diese optional angegeben werden.

Die Gruppe ist wiederholbar, d.h. es können mehrere Zubereitungsarten mit Zubereitungsanweisungen und den ggf. entsprechenden optionalen Informationen zur Ergiebigkeit, Conveniencegrad, Serviervorschlag und/oder Verzehrtemperatur beschrieben werden.

Beispiel:

Zubereitungsart = MICROWAVE

Zubereitungsanweisungen = Packungsinhalt unaufgetaut mit 2 Esslöffel Wasser in ein mikrowellengeeignetes Geschirr geben und 5 Minuten bei 600 Watt zugedeckt erhitzen. Anschließend 3-5 Minuten ziehen lassen.

## Conveniencegrad [%] [M033]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ <b>convenienceLevelPercent</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ConvenienceLevelPercentCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Eine Angabe zum Grad der Bequemlichkeit der Zubereitung von Halbfertigprodukten. Der Conveniencegrad gibt den prozentualen Fertigstellungsgrad an. Er hilft dem Verbraucher einzuschätzen, wie viel Zubereitungsaufwand noch erforderlich ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Conveniencestufe/-grad 0 Grundstufe = 0 [%]  
Beispiel: Kartoffel, ungeschält
- Conveniencestufe/-grad 1 küchenfertig = 25 [%]  
Beispiel: Kartoffel, geschält
- Conveniencestufe/-grad 2 produktionsfertig = 50 [%]  
Beispiel: Kartoffel, in Würfel
- Conveniencestufe/-grad 3 garfertig = 65 [%]  
Beispiel: Reibekuchenmasse
- Conveniencestufe/-grad 4 regenerierfertig = 85 [%]  
Beispiel: gegarte Kartoffel
- Conveniencestufe/-grad 5 servierfertig = 100 [%]  
Beispiel: Kartoffelchips

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## **Ergiebigkeit des Produktes**

Angabe der Ergiebigkeit des Produktes, bei Zubereitung gemäß den Verarbeitungshinweisen des Herstellers.

Neben dem Wert und Maßeinheit steht ein Code zur Art der Messung sowie für bestimmte Zielmärkte auch optional die maximale prozentuale Abweichung vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht nach oben oder unten zur Verfügung.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Die Ergiebigkeit des Produktes ist optional. Zur Beschreibung der Ergiebigkeit des Produktes müssen

- [Ergiebigkeit des Produktes: Code \[M087\]](#) und
  - Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085] (= Triggerelement)
- angegeben werden.

Zusätzlich kann eine

- [Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung \[M086\]](#)
- angegeben werden.

Andernfalls sind Angaben hier nicht möglich.

Diese übergreifenden Abhängigkeiten sind in folgendem Kapitel zusammengefaßt:

- [Zubereitung](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zubereitung](#)

## Ergiebigkeit des Produktes: Code [M087]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/productYieldInformation/ <b>productYieldTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	ProductYieldTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art der Messung der Ergiebigkeit des Produktes angibt. Beispiele: nach Verdünnung, nach Zubereitung, Abtropfgewicht, etc.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Durch die Art der Messung wird die Ergiebigkeit spezifiziert: Gewicht oder Volumen des Produktes, nachdem es gemäß den Verarbeitungshinweisen des Herstellers zubereitet wurde (z.B. gekocht oder gebraten), Flüssigkeit zugefügt wurde oder die Aufgussflüssigkeit abgegossen oder entfernt wurde.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

## Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit [M085]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG
	<input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ productYieldInformation/ <b>productYield</b> food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ productYieldInformation/productYield/ <b>@measurementUnitCode</b>
Status	Optional (= Triggerelement)
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Angabe der Ergiebigkeit des Produktes, d.h. der Menge des Produktes nach Zubereitung.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wert der Volumen- oder Gewichtsmenge an Nahrungsmittel, den ein Instantprodukt (sofort lösliches Produkt) nach Zubereitungsanweisungen des Herstellers ergibt.

Die Informationen zur Ergiebigkeit sind insbesondere für Instantprodukte (sofort lösliche Produkte) wichtig, da sie Angaben zur Volumen- oder Gewichtsmenge an Nahrungsmittel liefern, die das Produkt bei Zubereitung nach Verarbeitungshinweisen des Herstellers ergibt.

Die Angabe bezieht sich auf die angegebenen Zubereitungsanweisungen des Herstellers. Ergänzende Angaben zur Ergiebigkeit, z.B. zur Anzahl von Portionen einer bestimmten Größe, können dort gemacht werden.

#### Beispiele:

Basis für Rahmsauce:	1 Kilogramm ergibt 9 Liter	Angabe:	9 [Liter]
Kochpudding Vanille:	1 Kilogramm ergibt 16,3 Kilogramm	Angabe:	16,3 [Kilogramm]

Vor allem bei Fleisch: Gewichtsverlust durch Kochen und/oder Braten. Koch- und Bratverluste fallen hauptsächlich bei Fleisch vom Rind, Schwein, Kalb, Lamm und Geflügel an. Je nach Geschlecht und Alter gibt es unterschiedliche Garverluste.

Die Angabe soll dem Verwender eine Einkaufshilfe sein, damit letztendlich die Kalkulation stimmt. Bei der Angabe des Koch-/Bratverlustes wird das Bruttogewicht (vgl. S. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**) als Bezugsgröße zu Grunde gelegt.

Beispiele:

Kochverlust:

Bruttogewicht Kalbfleisch = 1000 g

Kochverlust = 25 % von 1000 g = 250 g, Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit = 750 g

**Verknüpfungen / Bedingungen**

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

Wenn ein Wert angegeben wird, so muss auch eine Maßeinheit übermittelt werden.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

## Ergiebigkeit des Produktes: Abweichung [M086]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ productYieldInformation/ <b>productYieldVariationPercentage</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..5 (5,2) (numerisch, maximal drei Vor- und ggf. zwei Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	0,01 - 100,00 [%]
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit der übergeordneten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit der direkten Attributgruppe	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input type="checkbox"/>

### Definition

Prozentualer Wert, um den das tatsächliche Gewicht der Ware nach der Zubereitung aufgrund des Koch- / Bratverlustes vom angegebenen Durchschnitts- oder Circa-Gewicht maximal nach oben oder unten abweichen kann.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die hier als Prozentwert einzugebende Abweichung bezieht sich auf den Wert, der sich durch Zubereitung oder aus dem Koch-/ Bratverlust der Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit (vgl. S. **Fehler! Textmarke nicht definiert.**) ergibt.

Damit ergibt sich nach Zubereitung ein Gewicht von:

Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit +/- Abweichung

#### Beispiel:

Kochverlust:

Bruttogewicht Kalbfleisch = 1000 g

Kochverlust = 25 % von 1000 g = 250 g, Ergiebigkeit: Wert / Maßeinheit = 750 g

Schwankungsbreite = +/- 5 %

d.h. die Angabe kann maximal um +/- 5 % (37,5 g) nach oben oder unten abweichen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Ergiebigkeit des Produktes](#)

## Serviervorschlag / Sprache [M083]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/ <b>servingsuggestion</b> food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/servingSuggestion/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Freitextfeld zur Angabe von Serviervorschlägen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

Dieser Wein passt zu:

- Brotzeit, Pasta, Vesper, Grillabend, Hartkäse
- Gegrilltem, feinen Gratins, jungem Käse
- gegrilltem Schaf, rotem Fleisch, Wild, Käse, Bohneneintopf
- Vorspeisen, kräftigen Fleischgerichten, Käseplatten - zu allen herzhaften Speisen

Wird auf dem Produkt auf einen Serviervorschlag im Web verwiesen, soll dieses Attribut verwendet werden, um diesen Verweis abzubilden.

- Beispiel: Tolle Rezepte unter [www.beispiel.de](http://www.beispiel.de)

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zubereitung](#)
- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)

Bei Artikeln für den [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#) = "Ja" muss die Angabe für alkoholische Produkte gegeben werden, d.h. wenn bei der

- GPC – GS1 Global Product Classification: [GPC Brick \[M317\]](#) bestimmte GPC Bricks angegeben wurden.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #".

Für andere Warengruppen ist die Angabe optional.

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Verkauf in Spezialhandel \(Bio\) \[M335\]](#)
- [Zubereitung](#)

## Verzehrtemperatur (Min.) [°C] [M090]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ <b>minimumOptimumConsumptionTemperature</b> SET food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ minimumOptimumConsumptionTemperature/@ <b>measurementUnitCode =</b> <b>CEL</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (wird nicht unterstützt)

### Definition

Die unterste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Min.) gibt die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich in Grad Celsius an. Die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Max.). Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

#### Beispiele:

8 (weißer Sekt / Perlwein)  
16 (roter Aperitif-Wein)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. -4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben werden, dann muß der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so muß auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Verzehrtemperatur (Max.) [°C] [M089]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ <b>maximumOptimumConsumptionTemperature</b> SET food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ maximumOptimumConsumptionTemperature/@ <b>measurementUnitCode =</b> <b>CEL</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
Ausprägung/Wertebereich	-273 bis +999 [Grad Celsius]
Codeliste	MeasurementUnitCode_GDSN (D-A-CH-UOM assigned to category) im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Multimeasurement	<input checked="" type="checkbox"/> (wird nicht unterstützt)

### Definition

Die oberste Grenze der optimalen Verzehrtemperatur. Der optimale Bereich der Verzehrtemperatur ist eine Empfehlung und basiert auf der Erfahrung des einzelnen Produzenten.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Weine schmecken bekanntlich bei verschiedenen Temperaturen sehr unterschiedlich. Die Verzehrtemperatur (Max.) gibt die obere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich Grad Celsius an. Die untere Grenze für den optimalen Trinktemperaturbereich ist die Verzehrtemperatur (Min.).

Der optimale Trinktemperaturbereich ist eine Empfehlung und beruht auf der Erfahrung und der Kenntnis des jeweiligen Winzers.

Beispiele:

10 (weißer Sekt / Perlwein)

18 (roter Aperitif-Wein)

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Angabe muss – sofern sie gemacht wird – in **°C (Grad Celsius)** erfolgen.

Multimeasurement wird nicht unterstützt, andere Maßeinheiten werden nicht übernommen.

Die Angaben müssen vorzeichengerecht erfolgen (z.B. -4 °C: **-4** Maßeinheit: °C)

Wenn der optimale Verzehrtemperaturbereich mit einem unteren und oberen Wert angegeben werden, dann  muss  der untere Wert <= dem oberen Wert sein.

Wenn ein Wert eingetragen wird, so  muss  auch eine Maßeinheit angegeben werden.

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/ <b>preparationInstructions</b> food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/ preparationServing/preparationInstructions/ <b>@languageCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..2500 (alphanumerisch, maximal 2500-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

### Definition

Beschreibung, wie der Artikel verzehrfertig gemacht wird.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Arbeitsschritte und Hinweise für die Zubereitung / Verarbeitung eines Lebensmittels.

Die Zubereitungsanweisungen sollen eine Hilfestellung zur optimalen Zubereitung / Verarbeitung des Produktes geben. Sie geben an, wie der vom Hersteller vorgesehene verzehrfertige Zustand erreicht wird und sind von reinen [Aufbewahrungs-](#) und [Verwendungshinweisen](#) zu unterscheiden.

Beispiel Fertigsoße:

Je nach Gericht die vegetarische Bolognese im Topf kurz erhitzen (nicht kochen) oder direkt mit weiteren Zutaten frisch zubereiten.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Wenn ein Text angegeben wird, muss auch die entsprechende [Sprache](#) übermittelt werden.

- [Zubereitung](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Zubereitungsart [M088]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_preparation_serving: foodAndBeveragePreparationServingModule/preparationServing/ <b>preparationTypeCode</b>
Status	Bedingt Muss
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	PreparationTypeCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Code, der die Art angibt, in der der Artikel verzehrfertig gemacht wird. Beispiel: Backen, Kochen.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Bestimmte Vorgehensweise bei der Zubereitung von Speisen.

Beispiele:

- Backen
- Dampfgaren
- Räuchern

Ausfüllhinweis:

Wenn kein adäquater Codewert vorhanden ist, der die Zubereitungsart in ausreichender Form beschreibt, wird die Nutzung des Default-Wertes "UNSPECIFIED" in Deutschland empfohlen.

### Verknüpfungen / Bedingungen

- [Zubereitung](#)

Hinweis: Für das Attribut Zubereitungsart kann es fachlich notwendig und korrekt sein, dass der gleiche Code mehrfach genutzt wird, z.B. zur Spezifizierung mehrerer gleicher Zubereitungsarten mit unterschiedlichen Zubereitungsanweisungen.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zubereitung](#)

## Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	farming_and_processing_information: farmingAndProcessingInformationModule/ tradeItemFarmingAndProcessing/ <b>growingMethodCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	GrowingMethodCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

### Definition

Die Angabe, aus der hervorgeht, wie das Erzeugnis angebaut, kultiviert und/oder aufgezogen wurde.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Hier wird u.a. die Art der Hühnerhaltung der Eierproduktion angegeben.

Beispiel:

CAGE\_FREE = Bodenhaltung – Vom Huhn aus Boden-, Stallhaltung, keine Käfighaltung

FREE\_RANGE = Freilandhaltung – Vom Huhn mit Zugang zu einem Außengehege

### Verknüpfungen / Bedingungen

./.

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

./.

## Zusatzstoffe

Angabe der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung und/oder E-Nummern und/oder Klasse).

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jedem angegebenen Zusatzstoff bei

- [Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung \[M023\]](#) und/oder
- [E-Nummern \[M025\]](#)

wie auch zu jeder

- [Klasse \[M027\]](#)

muss auch der

- Grad des Vorkommens [\[M024\]](#), [\[M026\]](#) und [\[M028\]](#) angegeben werden.

Für den Zielmarkt DE-FMCG gilt zudem folgende Abhängigkeit:

- [Klasse \[M027\]](#)

muss für Basisartikel (lowest level), die mit als

- [Konsumenteneinheit \[M247\]](#)

gekennzeichnet sind, und bei denen bei

- [GPC – GS1 Global Product Classification: GPC Brick \[M317\]](#)

bestimmte Warengruppen angegeben sind, übermittelt werden, wenn

- [E-Nummern \[M025\]](#)

gefüllt und mit einem

[E-Nummern: Grad des Vorkommens \[M026\]](#)

ungleich FREE\_FROM übermittelt wird.

Achtung: Auch der Grad des Vorkommens bei

- [Klasse / Klasse: Grad des Vorkommens \[M027\] \[M028\]](#)

muss dann ungleich FREE\_FROM sein.

Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#. #"

## **Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/ <b>additiveName</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codelliste	AdditivesDeclarationObligatoryCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### **Definition**

Im Produkt enthaltene deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

Beispiele:

- bestrahlt oder mit ionisierenden Strahlen behandelt
- mit Zucker(n) und Süßungsmittel (n)
- aus Fleischstücken zusammengefügt

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Zu jeder Angabe muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zusatzstoffe](#)
- [Grad des Vorkommens \[M024\]](#)

## **Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M024]**

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	LevelOfContainmentCode: - CONTAINS (=Enthält - Ist im Produkt enthalten)
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium (Code CONTAINS only)
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### **Definition**

Code, der den Grad angibt, in dem der angegebene Zusatzstoff enthalten ist.

### **Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung**

./.

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Zu jeder Angabe muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zusatzstoffe](#)
- [Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung \[M023\]](#)

## E-Nummern [M025]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/additiveInformation/ <b>additiveName</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditivesENumbersCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Im Produkt enthaltene sonstige Zusatzstoffe (E-Nummern), soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Zusatzstoffe die im beschriebenen Produkt keine technologische Wirkung ausüben, müssen auf der Produktverpackung nicht angegeben werden. In diesem Attribut sind keine Zusatzstoffe (E-Nummern) anzugeben, die sich nicht auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#) aufgeführt sind.

### Beispiele:

- E100 - Kurkumin
- E101 - Riboflavine
- E102 - Tartrazin

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusatzstoffe](#)
- [Grad des Vorkommens \[M026\]](#)

## E-Nummern: Grad des Vorkommens [M026]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Code, der den Grad angibt, in dem der angegebene Zusatzstoff enthalten ist.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder E-Nummer muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusatzstoffe](#)
- [E-Nummern \[M025\]](#)

## Klasse [M027]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/ <b>additiveName</b>
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit [M247]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" ist gefüllt und ungleich "FREE_FROM", dann muss "Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]" ebenfalls gefüllt und ungleich "FREE_FROM" sein.]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	AdditivesClassCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Angabe der Klasse der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffe (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern).

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Beispiele:

- Backtriebmittel
- Geschmacksverstärker
- Süßungsmittel

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusatzstoffe](#)
- [Klasse: Grad des Vorkommens \[M028\]](#)

## Klasse: Grad des Vorkommens [M028]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ additiveInformation/levelOfContainmentCode
Status	Bedingt Muss [Wenn "Basisartikel [M243]" = "true" und "Konsumenteneinheit [M247]" = "true" und "GPC Brick [M317]" entspricht GPC Matrix und "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" ist gefüllt und ungleich "FREE_FROM", dann muss "Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]" ebenfalls gefüllt und ungleich "FREE_FROM" sein.]
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	Definierte Werte
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LevelOfContainmentCode im Codelistenkompendium: CONTAINS
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

---

**Verpackungsbezug** In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden.

---

### Definition

Code, der den Grad der im Produkt enthaltenen Zusatzstoffklasse (deklarationspflichtige und/oder E-Nummern) angibt.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

./.

### Verknüpfungen / Bedingungen

Zu jeder Klasse muss der Grad des Vorkommens angegeben werden.

- [Zusatzstoffe](#)

### Weitere Attribute in diesem Zusammenhang

- [Zusatzstoffe](#)
- [Klasse \[M027\]](#)

## Zutatenliste / Sprache [M047]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ <b>ingredientStatement</b> food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ ingredientStatement/@ <b>languageCode</b>
Status	Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
Ausprägung/Wertebereich	./.
Codeliste	LanguageCode im Codelistenkompendium
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>
Mehrsprachigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>

---

<b>Verpackungsbezug</b>	In diesem Attribut werden ausschließlich Angaben erwartet, die sich auf der Produktverpackung finden. Ausnahme: Bei Monoprodukten (Produkte, die aus einer Zutat oder Zutatengruppe bestehen. Die Zutat/Zutatengruppe ergibt sich aus der Bezeichnung des Lebensmittels.) kann eine Angabe im Attribut gemacht werden, auch wenn sich keine Zutatenliste oder Spurenangabe auf der Produktverpackung findet. <b>Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.</b>
-------------------------	--

---

### Definition

Auflistung der wesentlichen im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils, soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Die Verwendung des Trennzeichens "#" wird empfohlen, um zwei unabhängige Textbausteine voneinander zu trennen.

Die Auflistung sämtlicher im Artikel enthaltenen Zutaten in absteigender Reihenfolge ihres Gewichtsanteils zum Zeitpunkt der Verarbeitung erfolgt gemäß der Lebensmittelinformationsverordnung. Die Zutatenliste soll dem Verwender eine Auskunft über die genaue Art sowie die Merkmale des Erzeugnisses geben, um ihm zu ermöglichen, sachkundig seine Wahl zu treffen. Insbesondere ist hier der erhöhte Informationsbedarf von Allergikern und Diätpatienten zu nennen.

Aus dem GDSN-Umsetzungsleitfaden (von GS1 Germany) zur technischen Anwendung im Rahmen der Lebensmittelinformations-Verordnung: "... Die Verpflichtung zur Angabe von allergenen Zutaten ergibt sich direkt aus der LMIV (siehe Artikel 9 Absatz 1 lit. c) in Verbindung mit Artikel 21 Absatz 1 lit. b) in Verbindung mit Anhang II LMIV). Die gesetzliche Muss-Angabe ist im Regelfall durch Aufführung in der Bezeichnung des Lebensmittels oder im Zutatenverzeichnis erfüllt. Dabei ist gemäß Artikel 21 darauf zu achten, dass ein Allergen im Zutatenverzeichnisses durch ... einen Schriftsatz hervorgehoben wird, durch den es sich von dem Rest des Zutatenverzeichnisses eindeutig abhebt ...".

D.h. hier müssen Allergene angegeben und hervorgehoben werden. Dies erfolgt durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN!

Sofern für Produkte gemäß der Lebensmittelinformations-Verordnung kein Zutatenverzeichnis erforderlich ist, jedoch ein Allergen im Produkt enthalten ist, besteht die Verpflichtung zur Angabe des Wortes

„Enthält“, gefolgt von der Bezeichnung des Stoffes oder Erzeugnisses (siehe Artikel 21 Absatz 1 in Verbindung mit Anhang II LMIV) in der Zutatenliste.

Bekanntestes Beispiel hierfür ist die Angabe "Enthält Sulphite" bei Weinen die entsprechende Sulphite enthalten.

Die Angabe ist jedoch nicht erforderlich, wenn sich die Bezeichnung des Lebensmittels eindeutig auf den betreffenden Stoff oder das betreffende Erzeugnis bezieht, wie zum Beispiel bei Käse oder Milch.

Bitte beachten Sie außerdem, dass der Zusatz "**Kann Spuren von ... enthalten**" auch hier am Ende der Zutatenliste anzugeben ist und nicht über die

- [Allerghinweise / Sprache \[M031\]](#)

übermittelt wird.

Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau sind mit einem \* zu kennzeichnen. Unter der Zutatenliste ist in diesem Fall die Legende "\* aus kontrolliert biologischem Anbau" zu ergänzen.

Der \* (Stern) kennzeichnet in der Zutatenliste Zutaten aus kontrolliert biologischem Anbau.

Beispiel:

Zutatenliste:

Tomatenmark\* (54 %), Wasser, Zwiebeln\* (9 %), Sonnenblumenöl\* (kaltgepresst, ungehärtet, unraffiniert), Maissirup\*, SOJAEIWEISSERZEUGNIS\*, Zitronensaft\*, klare Suppe\*, Meersalz, Gewürze\*, Kräuter\*

\* aus kontrolliert biologischem Anbau

### **Verknüpfungen / Bedingungen**

Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder Mehrsprachigkeit dieses Attributes Gebrauch gemacht wird, kann die Attributgruppe mit je einer Angabe der gleichen oder einer anderen Sprache und mit der Angabe

- [Zutatenliste: Reihenfolge \[M569\]](#)

übermittelt werden, über die die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen angegeben wird (vgl. Beispiel bei [Zutatenliste: Reihenfolge \[M569\]](#)).

Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige [Sprache](#) übermittelt werden.

### **Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Vertriebskanal \[M334\]](#)
- [Allergen](#)
- [Zutatenliste: Reihenfolge \[M569\]](#)

## Zutatenliste: Reihenfolge [M569]

Community	<input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG <input type="checkbox"/> DE-DIY
GDSN Attributname	food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ <b>ingredientStatement/@sequenceNumber</b>
Status	Bedingt Optional
Hierarchiestufe	<input checked="" type="checkbox"/> Basisartikel (lowest level)
Format	n..10 (numerisch, maximal zehnstellig)
Ausprägung/Wertebereich	Siehe Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung "0" ist kein gültiger Wert
Codeliste	./.
Wiederholbarkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Attributgruppe	
Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe	<input type="checkbox"/>

### Definition

Zahl (1, 2, 3 ...), die die Reihenfolge der Texte zur Zutatenliste innerhalb einer Sprache (erster Textblock = 1, zweiter Textblock = 2, ...) und ihre Zuordenbarkeit zu den Übersetzungen (fremdsprachlichen Texten) angibt (1. deutscher Textblock = 1, 1. fremdsprachiger Textblock = 1, ...) usw.

### Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung

Wenn von der Wiederholbarkeit der Angabe

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

(in einer oder mehreren Sprachen) Gebrauch gemacht wird, kann hier die Reihenfolge der einzelnen Wiederholungen angegeben werden.

So wird die Reihenfolge der einzelnen Textblöcke/Wiederholungen (1) innerhalb der Sprache, aber auch die Zuordenbarkeit der Textblöcke/Wiederholungen unter den Sprachen definiert.

Werden keine Wiederholungen für die Zutatenliste / Sprache angegeben (d.h. es werden nicht mehrere Textblöcke in Wiederholungen übermittelt), macht die Reihenfolge keinen Sinn, sie kann jedoch auch dann angegeben werden. In diesem Falle wird der Wert "1" bzw. keine Angabe erwartet.

"0" ist kein gültiger Wert.

### Beispiel:

Wiederholung(en)	Sprache	Angabe Reihenfolge
1 Text	deutsch	1
2 Text	französisch	1
3 Text	italienisch	1
4 Text	deutsch	2
5 Text	französisch	2
6 Text	italienisch	2
7 Text	deutsch	3
8 Text	französisch	3
9 Text	italienisch	3

### Verknüpfungen / Bedingungen

Die Reihenfolge kann nur zusätzlich zur

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

angegeben werden.

Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet.

**Weitere Attribute in diesem Zusammenhang**

- [Zutatenliste / Sprache \[M047\]](#)

# Anhang

## Änderungshistorie dieser Dokumentation

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
Erstveröffentlichung Version 1.0 3. Juli 2015		
Juli/Aug. 2015	Jodsalz	Attributbeschreibung entfernt. Neue Abbildung über Inhaltsstoff von elang: Code.
Juli/Aug. 2015	Tagesdosis Referenzwert / Sprache, S. 703	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Leitsatzziffer, S. 658	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Rohprodukt verwendet, S. 716	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Alkoholische Produkte: Volumenprozent [%] S. 38	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Tabakprodukte (inzwischen entfernt)	Spezifikation überarbeitet. Messgenauigkeit neu CO (war CM), Mapping für preparationStateCode geändert (neu = UNSPECIFIED).
Juli/Aug. 2015	Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert (S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> )	Hinweis zu SAN-4 ergänzt. (Ist nicht mehr als einzelnes Attribut unter MengenvARIABLE Artikel eingeordnet, sondern als Code unter Zusätzliche Artikelidentifikation).
Juli/Aug. 2015	MengenvARIABLE Artikel, S. 344	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Kaffeesteuerpflichtig, S. 279	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Laufzeit nach Öffnen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Nettofüllmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Nettofüllmenge: Beschreibung , S. 374	Spezifikation ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Produktgruppenangaben, S. 456	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Listenpreisangaben, S. 318	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Preisempfehlung für den Handel, S. 452	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Vertriebsart, S. 596	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Kontaktinformationen für den Konsumenten, S. 283	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Inhaltsstoff, S. 648	Spezifikation überarbeitet sowie zu den neuen Attributen die Spezifikation ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Mikrobiologische Angaben, S.660	Spezifikation überarbeitet sowie zu den neuen Attributen die Spezifikation ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Produktionsmethode	Zielmarkt Deutschland ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Verkauf in Spezialhandel (Bio), S. 628	Spezifikation ergänzt (wieder eingefügt).
Juli/Aug. 2015	Ursprungsland des Artikels: Code, S. 534	Attributname geändert.
Juli/Aug. 2015	Datenverantwortlicher: GLN, S. 133	Attributname geändert.
Juli/Aug. 2015	Datenverantwortlicher: Name, S. 134	Attributname geändert.
Juli/Aug. 2015	Hersteller: Name, S. 256	Definition geändert.
Juli/Aug. 2015	<a href="#">Markeninhaber</a> , S. 323	Spezifikation überarbeitet und Attributnamen geändert.
Juli/Aug. 2015	Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Definition geändert.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
Juli/Aug. 2015	Vorläufiger Artikelstatus: Code, S. 605	Spezifikation ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Nährwertinformationen, S. 675	Spezifikation überarbeitet insbes. Die Abhängigkeiten der Meßgenauigkeit der % der Referenzmengen und % der Nährstoffbezugswerte sowie der Portionsgröße: Wert und – Beschreibung.
Juli/Aug. 2015	Nährwertanspruch, S. 635	Spezifikation überarbeitet sowie Spezifikation für neues Attribut ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Serviervorschlag, S. 728	Spezifikation überarbeitet: Status CM mit Abhängigkeiten ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Käseattribute, S. 271	Spezifikation überarbeitet; insbesondere den Status der Attribute und die Abhängigkeiten überarbeitet. Sind generell optional. Für "Verkauf im Spezialhandel (Bio)" werden sie zu muss.
Juli/Aug. 2015	Milchattribute, S. 361	Spezifikation überarbeitet; insbesondere den Status der Attribute und die Abhängigkeiten überarbeitet. Sind generell optional. Für "Verkauf im Spezialhandel (Bio)" werden sie zu muss.
Juli/Aug. 2015	Kühlpflichtig	Attribut entfernt; wird neu über Handhabungsanweisungen abgebildet.
Juli/Aug. 2015	Temperaturangaben, S. 506	Spezifikation überarbeitet und wegfallende Attribute entfernt.
Juli/Aug. 2015	Zutatenliste, S. 741	Präzisierung zum Status und der Abhängigkeit ergänzt.
Juli/Aug. 2015	PI-Element, S. 449	Attribut neu auch für AT; Status neu für alle optional.
Juli/Aug. 2015	Verpackungsinformation, S.569	Spezifikation aller Attribute überarbeitet, inkl. Status und Abhängigkeiten.
Juli/Aug. 2015	Allgemeine Haftungsklausel, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Verpflichtende Kennzeichnung an der Ware, S. 612	Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues Attribut mit Spezifikation ergänzt.
Juli/Aug. 2015	Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Typcode, S.535	Attribut umbenannt Altersbeschränkung > Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Typcode und Spezifikation überarbeitet.
Juli/Aug. 2015	Gefahrgut, S.208	GDSN Attributname / Mapping geändert.
Juli/Aug. 2015	Laufzeit nach Öffnen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname / Mapping geändert. Spezifikation angepasst. Neu mit Maßeinheit.
Juli/Aug. 2015	Fakturiereinheit, S. 170	Verknüpfungen / Bedingungen: Hinweis auf GDSN Regel ergänzt: HINWEIS: Mindestens eine Artekelebene einer Artikelhierarchie muss als Fakturiereinheit (= ja) gekennzeichnet sein.
Juli/Aug. 2015	Zusätzliche Artikelbeschreibung, S. 79	Level korrigiert: Nicht Palette > Alle
Juli/Aug. 2015	Artikelbeschreibung, S. 58	Level korrigiert: Nicht Palette > Alle
Juli/Aug. 2015	Ernährungs-und Allergiehinweise auf Verpackung	Level korrigiert: Nicht Palette > Alle
Update Veröffentlichung Version 1.1 15. August 2015		
17.07.2015	Enthält Inhaltsstoff gentechnisch verändertes Protein oder DNA, S. 654	Ausprägungen/Wertebereich korrigiert > ./ (es gilt die Codeliste LevelOfContainmentCode)
17.07.2015	Enthält Artikel gentechnisch verändertes Protein oder DNA, S. 163	Ausprägungen/Wertebereich korrigiert > ./ (es gilt die Codeliste LevelOfContainmentCode)
Update Veröffentlichung Version 1.1.1 18. August 2015		
19.07.2015	Non-Food Inhaltsstoffliste, S. 377	GDSN Name geändert stringAVP > compoundStringAVP. Neu mit Sprachecode und mehrsprachig.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
Update Veröffentlichung Version 1.1.2 19. August 2015		
25.08.2015	Rechtliche Produktkategorie, S. 465	Codelistenverweis angepasst: TradeItemRegulationCode > RegulationCode.
31.08.2015	Palettenkennzeichen, S. 419	Definition korrigiert: Wird die Liefereinheit auf einer non-GTIN-codierten Palette geliefert - oder wird eine GTIN-codierte Palette als <b>Verpackungseinheit</b> beschrieben - ist hier der Code des Palettenkennzeichens, anzugeben, der den Palettentyp spezifiziert. >> statt Verpackungseinheit stand fälschlicherweise Verpackungsart
01.09.2015	Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung, S. 735	Attributname und Definition geändert / erweitert.
01.09.2015	Produktionsmethode, S. 733	Wiederholbarkeit ergänzt.
01.09.2015	Mikrobiologische Angaben: Maximal-, Referenz- und Warnwert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ff.	Maßeinheitencode geändert: CFU > X_CFU.
01.09.2015	Rebsortencode, S. 38	Wiederholbarkeit ergänzt.
01.09.2015	Stapelfaktor, S. 489	Wertebereich korrigiert: 2 - 999.999 (0 und 1 = ungültige Werte) > 1 - 999.999 (0 = ungültiger Wert)
07.09.2015	Palettennutzung: Bedingungen, S. 420	GDSN Attributname korrigiert.
09.09.2015	Letztes zugelassenes Verkaufsdatum/-zeit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname korrigiert: consumerLastAvailabilityDateTime > consumerEndAvailabilityDateTime (ist jetzt von GDSN approved).
11.09.2015	DPG-Artikel, S.137	Wertebereich präzisiert.
14.09.2015	Gefährlichkeitsmerkmale	GDSN Attributname korrigiert: hazardousSymbol > dangerousSubstanceHazardousSymbol
14.09.2015	Anzahl der Portionen pro Packung, S.712	Format geändert: n..3 > n..9 (9,3)
14.09.2015	Case Level Non GTIN: Bruttogewicht, -: Breite, -: Höhe, -:Tiefe, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ff	Multimeasurement entfernt.
14.09.2015	Sortimentsgruppe, S. 719	GDSN Attributname: SET Anweisung zur Agency ergänzt.
14.09.2015	Leitsatzziffer, S. 658	GDSN Attributname: SET Anweisung zur Agency ergänzt.
14.09.2015	Nummer der Packstelle, S. 152	GDSN Attributname: SET Anweisung zur Agency ergänzt.
14.09.2015	Genusstauglichkeits-/Identitätskennzeichnung, S. 647	GDSN Attributname: SET Anweisung geändert.
14.09.2015	Abfallschlüssel, S. 27	GDSN Attributname: SET Anweisung zum externalAgencyName ergänzt.
14.09.2015	Ladungsträger Dimensionen, S. 421 ff.	Neue Attribute ergänzt: Ladungsträger Tiefe, Ladungsträger Höhe, Ladungsträger Breite
14.09.2015	Ladungsträger Eigentümer, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues Attribut ergänzt.
14.09.2015	Geschmackstyp, S. 36	GDSN Attributname: SET Anweisung geändert.
14.09.2015	Geschmackscharakteristik, S. 35	GDSN Attributname: SET Anweisung geändert.
21.09.2015	Gefahrgutangaben, S. 198	Codelistennamen: "Hazardous Information:" vor den Codelistennamen entfernt.
21.09.2015	Tagesdosis Referenzwert, S. 703	Hinweis zur Abbildung der Information im Attribut ergänzt (sofern der Zeichenvorrat (an..70) nicht ausreicht ...)
22.09.2015	Coloration Stufe, S. 126	GDSN Attributname: SET Anweisung korrigiert: SET productCharacteristicCode = hairColourPermanenceCode >

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		SET productCharacteristicCode = hairColorPermanenceCode
25.09.2015	Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Codeänderung für Stück PC > H87 war ein einigen Stellen noch nicht umgesetzt. Ist jetzt nachgezogen.
29.09.2015	Biozid, S. 111	Definition angepasst > Verweis auf aktuelle EU VO 528/2012
29.09.2015	div.	Beschreibung zum NonBinaryLogicEnumerationCode NOT_APPLICABLE geändert in "Angabe nicht notwendig/relevant".
30.09.2015	Bio-Kontrollstelle, S. 409	GDSN Attributname: Mapping SET Anweisung angepasst.
30.09.2015	Bio-Qualitätskennzeichen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname: Mapping SET Anweisung angepasst.
30.09.2015	Rohprodukt verwendet: Art, S. 717	GDSN Attributname: Mapping SET Anweisung angepasst.
30.09.2015	Windelgröße, S. 609	GDSN Attributname: Mapping SET Anweisung angepasst.
30.09.2015	Lagungsträger Material: Code, S. 424	Neues Attribut ergänzt.
30.09.2015	Nettofüllmenge, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Hinweis zur Angabe von mehreren Maßeinheiten ergänzt. Bspw. Volumen und Gewicht, wenn so auf der Verpackung deklariert.
Update Veröffentlichung Version 1.1.3 30. September 2015		
12.10.2015	Markeninhaber: GLN, S. 325 und Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Status geändert auf O (war CM und CO).
14.10.2015	Gefahrgutangaben: Technischer Name, S. 221	Status korrigiert: CO > CM (wie heute)
15.10.2014	Flammpunkt, S. 181	Status korrigiert (angepasst mit MiR 1.5): CO > O; Abhängigkeit von Gefahrgut u/o GHS entfernt.
16.10.2015	Spezies (Art), S. 404	Definition geändert.
19.10.2015	Label: Beschreibung, S. 64	Ergänzung Community Beschreibung / Erläuterung. Neu Wiederholbar.
19.10.2015	Inhaltsstoff, S. 648	Ergänzung Community Beschreibung / Erläuterung.
19.10.2015	Nährwertanspruch, S. 635	Einleitende Beschreibung leicht modifiziert (Ergänzung Nährstoffeigenschaften).
19.10.2015	Herkunftsangabe, S. 253	Ergänzung Community Beschreibung / Erläuterung um den Begriff Herkunftsangabe. Mehrsprachigkeit ergänzt.
19.10.2015	Funktionsbezeichnung, S. 63	Tipps / Praxisbeispiele um eine Info zur Getränkeart erweitert.
19.10.2015	Inhalt: Prozentsatz [%], S. 651	Ergänzung Community Beschreibung / Erläuterung zu Käse: Salzgehalt [%].
19.10.2015	Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert (S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> )	Ergänzung Community Beschreibung / Erläuterung zu ISBN und ISSN.
19.10.2015	Rechtliche Produktkategorie, S. 465	Ergänzung Community Beschreibung / Erläuterung zu Medizinprodukt.
19.10.2015	Artikelkurzbeschreibung, S. 60	Der bisherige Artikelkurztext steht nicht mehr zur Verfügung. Stattdessen ist die Artikelkurzbeschreibung zu nutzen.
19.10.2015	Handhabungsanweisungen, S. 251	Beispiele um Kühlpflichtig und Keine Kühlpflicht ergänzt.
19.10.2015	Referenziert Information: Code des Typs, S. 542	Beispiele ergänzt um Gebrauchsanweisung Link, Markenlogo Link und Artikelfoto Link.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
19.10.2015	Abtropfgewicht, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	Bruttogewicht, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	<a href="#">Euroloch: Horizontal / Maßeinheit [M305] / [M305u]</a>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	<a href="#">Euroloch: Vertikal / Maßeinheit [M306] / [M306u]</a>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	Maßangaben (inkl. Verpackung): Breite, Länge, Höhe, S. 324 ff.	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	Maße der Regaleinheit: Breite, Länge, Höhe, S. 331 ff.	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement. Die Wiederholbarkeit wurde korrigiert. Die Angaben sind selbst nicht wiederholbar, nur als Gruppe mit unterschiedlichem Code.
19.10.2015	Ergiebigkeit des Produktes: Wert / Maßeinheit, Höhe, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	Nettogewicht, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	Temperaturangaben, S. 506 ff.	Multimeasurement bei allen Temperaturangaben entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement. Angabe muss in °C erfolgen.
19.10.2015	Rohprodukt verwendet: Wert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Multimeasurement entfernt: Ist nicht mehr Multimeasurement.
19.10.2015	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung, S. 72	Wiederholbarkeit ergänzt.
19.10.2015	Füllvolumen-/raster, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Multimeasurement ergänzt.
22.10.2015	Palettenangaben, S. 414	Hinweis zur Abhängigkeit Palettenstapelfaktor und Lagerstapelfaktor entfernt. Validierung mit FMCG MiR 1.5 deaktiviert.
22.10.2015	Nettofüllmenge, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname: Mapping Anweisung für die Maßeinheit korrigiert.
23.10.2015	Akkreditierungslabel auf der Verpackung, S. 570	Ergänzende Community Beschreibung Erläuterung erweitert.
23.10.2015	Submarke, S. 77	Ergänzende Community Beschreibung Erläuterung erweitert.
23.10.2015	Inhaltsstoff: Name, S. 650	Ergänzende Community Beschreibung Erläuterung erweitert.
23.10.2015	Maße der Regaleinheit; Breite, Höhe, Tiefe, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ff.	Wiederholbarkeit ergänzt (innerhalb der Gruppe nicht wiederholbar). Attributnamen korrigiert / der Profiles Overview angepasst.
23.10.2015	Maßangaben (inkl. Verpackung), S. 324	Attributnamen korrigiert / der Profiles Overview angepasst.
23.10.2015	Gefäßtyp für den Käsereifungsprozess, S. 274	Format korrigiert: Boolean > Definierte Werte.
23.10.2015	Kaffeesteuerpflichtig, S. 279	Hinweis bei Codeliste ergänzt, dass es keine Codeliste gibt, sondern die Angaben dem Mapping zu entnehmen sind für M2M.
23.10.2015	Fleisch: Aufzucht-, Geburts- und Schlachtort, S. 193	Mehrsprachigkeit ergänzt.
26.10.2015	Rebsortencode, S.38	Format korrigiert: an..70 > Definierte Werte.
03.11.2015	Referenzierte Information: URI, S. 541	GDSN Attributname korrigiert
03.11.2015	Referenzierte Information: Code des Typs, S. 541542	GDSN Attributname korrigiert
03.11.2015	Transportstapelfaktor, S. 425	Status geändert: bedingt optional > bedingt muss.
03.11.2015	Temperaturangaben, S. 506	Hinweis für M2M ergänzt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
03.11.2015	Zutatenliste, S. 741	Status geändert: immer O.
03.11.2015	Ursprungsland des Artikels: Code, S. 534	ID-Verweis korrigiert: M044 > M099
03.11.2015	ARA Angaben	ARA Angaben (vormals für AT) entfernt.
03.11.2015	Zuchtmethode, S. 733	Attributbezeichnung geändert: Produktionsmethode > Zuchtmethode.
03.11.2015	Gefahrgut, S. 208	Status präzisiert: Muss (kein Muss für Pfandartikel Leergut)
03.11.2015	GHS, S. 227	Status präzisiert: Muss (kein Muss für Pfandartikel Leergut oder Medizinprodukte)
03.11.2015	Biozid, S. 111	Status präzisiert: Muss (kein Muss für Pfandartikel Leergut)
03.11.2015	Grundpreisauszeichnungspflicht, S. 246	Status präzisiert: Muss (kein Muss für Pfandartikel Leergut)
03.11.2015	Gefahrgut: Verpackungsart ADR	Attribut entfernt
03.11.2015	Zielmarktprofil AT FMCG (B2B)	Profil eingearbeitet.
Update Veröffentlichung Version 1.1.4 3. November 2015		
06.11.2015	Palettenangaben, S. 414	In der Übersicht Klammer (optionale Angabe) beim Transportstapelfaktor entfernt. Ist jetzt bedingte Mussangabe.
09.11.2015	Gültig-ab Datum (-zeit), S. 102	Attributsbezeichnung um" Zeit" ergänzt. (an GDSN angepasst).
09.11.2015	Löschdatum (-zeit), S. 105	Attributsbezeichnung um" -/zeit" ergänzt. (an GDSN angepasst).
09.11.2015	Auslaufdatum (-zeit), S. 106	Attributsbezeichnung um" -/zeit" ergänzt. (an GDSN angepasst).
09.11.2015	Publikationsdatum (-zeit), S. 107	Attributsbezeichnung um" -/zeit" ergänzt. (an GDSN angepasst).
09.11.2015	Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Typcode	Wiederholbarkeit ergänzt.
10.11.2015	Artikelkurzbeschreibung, S 60	Hinweis für Zielmarkt AT bzgl. der Beschränkung auf 30 Zeichen entfernt.
11.11.2015	Zubereitung, S 721; Serviervorschlag, S. 728	Serviervorschlag der Attributuntergruppe Zubereitung zugeordnet.
11.11.2015	Gefahrzettel (Nebengefahr), S. 214	Hinweis bei Wiederholung ergänzt: max. 3 Angaben möglich.
11.11.2015	Mikrobiologische Angaben: Maximal-, Referenz- und Warnwert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ff.	Maßeinheitencode geändert: X_CFU > CFU. (Erneuter GDSN Change)
20.11.2015	Nettofüllmenge: Beschreibung, S. 374	Wiederholbarkeit korrigiert: Ist nicht wiederholbar.
23.11.2015	Laufzeit nach Öffnen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Hinweis zur Migration von bestehenden Datensätzen ergänzt.
25.11.2015	Coloration Stufe, S. 126	Codelistenverweis korrigiert.
25.11.2015	Futtermittel: Tierart, S. 5518	Codelistenverweis korrigiert.
25.11.2015	AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Codelistenverweis korrigiert.
25.11.2015	Fett in Trockenmasse [%], S. 272	Eckige Klammer korrigiert: [% i. Tr.] > [%]
25.11.2015	Letzte Änderung, S. 295	Der Hinweis "System generiert!" wurde aus der Attributnameszeile entfernt und unter Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterungen ergänzt.
25.11.2015	Listenpreis: Enddatum, S. 322	ID korrigiert: M326 > M324
25.11.2015	Verzehrer temperatur (Max.), S. 730	ID korrigiert: M91 > M89
25.11.2015	Technischer Name, S. 221	Status für AT geändert: CM > CO
25.11.2015	Zielmarktspezifischer Datenverantwortlicher: GLN, S. 135	Status O für AT ergänzt.
25.11.2015	Hersteller: GLN, S. 255	Status O für AT ergänzt.
25.11.2015	Hersteller: Name, S. 256	Status CO für AT ergänzt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
25.11.2015	Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit, S. 688	Status für AT geändert: CO > CM
25.11.2015	Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit, S. 702	Status für AT geändert: CO > CM
25.11.2015	Maße der Regaleinheit: Art Code, Breite, Höhe, Tiefe, S. 331	GDSN Attributname: XPath geändert (= GDSN Änderung)
27.11.2015	Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier, S. 224	Zielmarktprofil AT entfernt, d.h. steht nur für den Zielmarkt DE zur Verfügung.
27.11.2015	Gefahrgutangaben, S. 198	Die Ausprägungen "ja, mit zusätzlichen Angaben" und "nein, mit zusätzlichen Angaben" stehen nur noch für den deutschen Zielmarkt zur Verfügung (nicht mehr für den österreichischen Zielmarkt.)
27.11.2015	Zubereitungsanweisung, S. 731	Status für AT auf CM geändert.
27.11.2015	Vorläufiger Artikelstatus: Code, S. 605	Verknüpfungen / Bedingungen überarbeitet und ergänzt, insb. in Bezug auf "Frühestes Versanddatum (-zeit)".
27.11.2015	Frühestes Versanddatum (-zeit), S. 108	Neues Attribut ergänzt.
30.11.2015	Zubereitung, S. 721	Abhängigkeiten innerhalb der Gruppe geändert.
Update Veröffentlichung Version 1.1.5 30. November 2015		
02.12.2015	Vorgänger-GTIN, S. 598	GDSN Attributname: Attribut mit Pfad korrigiert.
02.12.2015	Temporärer Ersatzartikel, S. 512	GDSN Attributname: Attribut mit Pfad korrigiert.
02.12.2015	Allergenhinweise, S. 631	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Verpflichtende Kennzeichnung an der Ware, S. 612	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Serviervorschlag, S. 728	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Zutatenliste, S. 741	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Zubereitungsanweisungen, S. 731	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Nährwertanspruch, S. 639	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Inhaltsstoff: Name, S. 650	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Health Claim, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Feature Benefit, S.643	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
02.12.2015	Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier, S.224	GDSN Attributname: Pfad für Sprache ergänzt.
03.12.2015	Farbe: Beschreibung, S. 179	Wiederholbarkeit ergänzt, ist wiederholbar.
03.12.2015	Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Wiederholbarkeit ergänzt, ist wiederholbar.
03.12.2015	Saisonbezeichnung, S. 485	Mehrsprachigkeit ergänzt, ist mehrsprachig.
04.12.2015	Verpackungsebene, S. 579	Wiederholbarkeit präzisiert.
04.12.2015	Inhaltsstoff: Reihenfolge, S. 651	Ausprägungen/Wertebereich sowie Beispiel zu Sub-Zutaten ergänzt.
10.12.2015	Nettofüllmenge: Beschreibung, S. Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]	Sprache, Mehrsprachigkeit und Wiederholbarkeit ergänzt. GDSN Attributname > Mapping geändert.
14.12.2015	Nettofüllmenge, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Status korrigiert: ist Muss für Basisartikel (außer für Pfand)
15.12.2015	Größenbezeichnung, S. 244	Beispiel angepaßt (12 x 10g entfernt, da diese Information nunmehr in der Nettofüllmenge: Beschreibung anzugeben ist).
16.12.2015	Käse, S. 271	Abhängigkeit der Käseattribute präzisiert und Hinweis ergänzt: Die Angaben können für alle Käse und Erzeugnisse aus Käse immer angegeben werden.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
16.12.2015	Verkauf in Spezialhandel (Bio), S. 628	Abhängigkeit der Käseattribute präzisiert.
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-6 21. Dezember 2015		
11.01.2016	Inhaltsstoff: Reihenfolge, S. 651	Format geändert n..3 > an..8 (Angabe von maximal drei Ebenen von Zutaten und Sub-Zutaten)
11.01.2016	Bewegungskennzeichen, S. 99	GDSN Attributname korrigiert. Codelistenverweis korrigiert: DocumentActionEnumerationCode > DocumentCommandEnumerationCode
13.01.2016	Technischer Name, S. 221 sowie 198 ff.	Status AT korrigiert: CO > CM. Außerdem in der einleitenden Beschreibung der Gefahrgutangaben bei "Ja, mit zusätzlichen Angaben" die AT-spezifischen Attribute sowie die Klammern (nur für Zielmarkt Deutschland) entfernt.
13.01.2016	Käseoberfläche am Ende der Reifezeit, S. 276	Attributname geändert: Rindengereift > Käseoberfläche am Ende der Reifezeit.
13.01.2016	Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang, S. 368	Status AT geändert: CM > O Bedingung/Abhängigkeit entfernt für AT.
13.01.2016	MHD auf Verpackung (später "Frischedatum auf Verpackung: Art"	Attribut für AT entfernt.
13.01.2016	Artenliste für die Fischereistatistik: Code, S. 182	Attribut für AT ergänzt.
13.01.2016	Artenliste für die Fischereistatistik: Name, S. 184	Attribut für AT ergänzt. GDSN Attributname korrigiert: speciesForFisheryStatisticsPurposesCode > speciesForFisheryStatisticsPurposesName
20.01.2016	Serviervorschlag, S. 728	Beispiel angepasst.
20.01.2016	Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code, S. 535	Wiederholung eingeschränkt: derzeit ist nur eine Angabe möglich. Attribut umbenannt: Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Typcode > Verkaufsbedingungen: Code
28.01.2016	Vitamin-/Mineralienangaben, S. 704	Status von Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit korrigiert: CO für DE; CM für AT (war CO für AT). In der Beschreibung der Vitamin-/Mineralienangaben ist dieser Status ebenfalls textuell eingearbeitet worden.
28.01.2016	Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	FMCG ID für den Wert in der Überschrift ergänzt.
28.01.2016	Käse, S. 271	Satz in Einleitung korrigiert: Um den Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für Käse und Erzeugnisse aus Käse spezielle Angaben zu Käse bereitgestellt werden. > Um den Konsumenten so viele Informationen wie möglich zur Kaufentscheidung zu liefern, können für Käse und Erzeugnisse aus Käse spezielle Angaben bereitgestellt werden.
28.01.2016	Zusätzliche Identifikation des Datenverantwortlichen / Art, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Community korrigiert: AT, DE > DE (nicht für Zielmarkt Österreich)
28.01.2016	ADR Tunnelbeschränkungscode, S. 209	Community korrigiert: AT, DE > DE (nicht für Zielmarkt Österreich)
29.01.2016	Bewegungskennzeichen / Artikelstatus, S. 99	Attributname geändert: Bewegungskennzeichen > Bewegungskennzeichen / Artikelstatus

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
29.01.2016	Abfallmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Definition überarbeitet (WEEE ergänzt).
29.01.2016	Verfügbarkeit: Enddatum (-zeit), S. 104	Definition überarbeitet ("-zeit" ergänzt).
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-7 30. Januar 2016		
01.02.2016	Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache, S. 374	Wiederholbarkeit entfernt > Attribut ist nicht wiederholbar.
02.02.2016	Gefährlichkeitsmerkmale	GDSN Attributname geändert lt. ECL Release: dangerousSubstanceHazardSymbol > dangerousSubstanceHazardSymbolCode Codelistenverweis angepasst, da Codelistenname geändert wurde.
02.02.2016	Temperaturangaben, S. 506	Bei den Attributen die Wertebereiche zu Kelvin und Fahrenheit entfernt. Die Angabe muss immer in °Celsius erfolgen!
03.02.2016	Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ff.	Attributname angepasst: Listenpreis: Basis / Maßeinheit Listenpreis: Basismenge / Maßeinheit
03.02.2016	Zuchtmethode: Code, S. 733	Definition leicht angepasst.
03.02.2016	Abfallschlüssel, S. 27	Definition leicht angepasst.
05.02.2006	Rechtliche Produktkategorie, S. 465	Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung überarbeitet.
05.02.2016	Kombinationsartikel, S. 281	Hierarchielevel von All auf Basisartikel geändert.
08.02.2016	GHS, S. 227	Abhängigkeit für GHS modifiziert. Finaler Code für Medizinprodukte ist MEDICAL_DEVICE_SAFETY.
08.02.2016	Volumenprozent [%], S. 38	Ausprägungen/Wertebereich an GDSN Regeln angepasst: 0,01 – 100 % > neu 0,00 – 100,00 %
11.02.2016	Transportstapelfaktor, 425	GDSN Attributname > GDSN Mapping korrigiert: stackingFactorTypeCode statt TRANSPORT_ROAD > TRANSPORT_UNSPECIFIED
12.02.2016	Artikelebene, S. 53	Hinweis zu GDSN Regel ID 594 ergänzt.
12.02.2016	Fett in Trockenmasse [%], S. 272	Ausprägungen/Wertebereich an GDSN Regeln angepasst: 0,01 – 100 % > neu 0,00 – 100,00 %
12.02.2016	<a href="#">Markeninhaber</a> , S. 323 ff.	Stati für die Attribute der Gruppe geändert (bleiben so wie in Rel. 1.5): Trigger ist der Markeninhaber: Name (= 0). Wenn angegeben, dann muss Markeninhaber: GLN angegeben werden. Zusätzlich kann die Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers / art angegeben werden.
13.02.2016	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539	Attributnamen geändert: Referenzierte Information: URI (Uniform Resource Identifier) > Datei: URI (Uniform Resource Identifier) Referenzierte Information: Code des Typs > Datei: Code der Art
15.02.2016	Kaffeesteuerpflichtig, S. 280	GDSN Attributname / GDSN Mappingrules Fälle berichtigt: statt CASE1: Excise tax relevant = YES CASE2: Excise tax relevant = NO >> CASE1: Subject to coffee tax = YES CASE2: Subject to coffee tax = NO  SET Anweisung für Agency korrigiert: dutyFeeTaxAgencyCode = 246 > dutyFeeTaxAgencyCode = 84 [= DE, BRD]

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.02.2016	Flammpunkt, S. 181	Bedingung geändert: Die Angabe muss, wenn sie gemacht wird, immer in °C erfolgen. Weitere Maßeinheiten (Multimeasurement) werden nicht unterstützt.
15.02.2016	Verzehrer temperatur (Min.) und (Max.), S. 729 und 730	Bedingung geändert: Die Angabe muss, wenn sie gemacht wird, immer in °C erfolgen. Weitere Maßeinheiten (Multimeasurement) werden nicht unterstützt.
17.02.2016	Non-Food Inhaltsstoffliste, S. 377	GDSN Attributname > Mapping korrigiert. Bleibt StringAVP ohne Sprache (Verweis auf Sprachcodeliste entfernt).
17.02.2016	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code, S. 571	GDSN Attributname geändert: Abbildung in Trade Item Module (Core).
24.02.2016	Euroloch: Horizontal und -Vertikal, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> f.	Ausprägungen / Wertebereich präzisiert: 0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit] > 0,00001 - 9.999.999.999,99999 [Millimeter]
24.02.2016	Verpackungsinformation, S. 569 ff.	Tipps und Praxisbeispiele ergänzt sowie die Abhängigkeiten der Verpackungsebene überarbeitet.
25.02.2016	Notrufnummer, S. 381	GDSN Attributname: contactTypeCode = HG > contactTypeCode = HE [= Emergency dangerous goods contact]
25.02.2016	Markeninhaber: Name, S. 326	GDSN Attributname: SET Anweisung für das Mapping entfernt.
26.02.2016	Ursprungsland des Artikels, S. 534	Status präzisiert: Bedingt Muss > Bedingt Muss für DE und optional für AT
01.03.2016	Vorläufiger Artikelstatus: Code, S. 605	Das Regelwerk zum Umgang mit "vorläufigen Artikeln" ist bei GDSN noch in Arbeit. Für die Zielmärkte Deutschland und Österreich wird empfohlen, dieses Attribut (noch) nicht zu nutzen! Das Attribut ist entsprechend kommentiert.
02.03.2016	Artikelschachtelung bei Stapelung, S. 54	Attribut (war Höhe bei Schachtelung) und Attributgruppe umbenannt, Hilfetext überarbeitet, Community Repeatability auf YES gesetzt. Neue Attribute Schachtelung: Art und Schachtelung: Richtung ergänzt.
04.03.2016	Dosiergeschränkungen, S. 81	Formatänderung: an..2000 > an..4000
04.03.2016	Dosierempfehlungen, S. 82	Formatänderung: an..2000 > an..4000
04.03.2016	Hinweise zu Wechselwirkungen mit anderen Mitteln, S. 83	Formatänderung: an..2000 > an..4000 Hierarchielevel geändert: ALL > > Lowest level
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-8 7. März 2016		
07.03.2016	Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname geändert: Mappingänderung von compoundStringAVP > stringAVP, ohne Sprache; neu in Trade Item (Änderung notwendig durch fehlerhafte Vorgabe von GDSN)
09.03.2016	Zutatenliste / Sprache, S. 741	Definition überarbeitet.
09.03.2016	Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil, S. 651	Attributname geändert und Definition überarbeitet.
09.03.2016	Inhaltsstoff: Reihenfolge, S. 652	Definition überarbeitet.
09.03.2016	Markenname, S. 66	Definition überarbeitet.
09.03.2016	Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache, S. 79	Definition überarbeitet.
13.03.2016	Temperaturbedingungen, S. 720	TM AT entfernt. Das Attribut wird im Zielmarkt AT Profil nicht genutzt.
14.03.2016	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname: Mapping für Maßeinheit korrigiert.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.03.2016	Sicherheitsdatenblatt: Nummer, S. 489	Attributname geändert: Nummer des Sicherheitsdatenblattes > Sicherheitsdatenblatt: Nummer.
15.03.2016	Verbraucher-Verkaufsbedingungen: Code, S. 535	Definition überarbeitet.
16.03.2016	Mengenvariabler Artikel, S. 356	Definition überarbeitet.
16.03.2016	Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Definition überarbeitet.
16.03.2016	Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Definition überarbeitet.
16.03.2016	Alkoholische Produkte: Subregion, S. 33	Attributname geändert: Herkunfts-Subregion > Alkoholische Produkte: Subregion
19.03.2016	Energie: Messgenauigkeit, S. 680	Status für AT geändert: CO > CM.
19.03.2016	Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit, S. 682	Status für AT geändert: CO > CM.
30.03.2016	Inhaltsstoff: Fischfangzone, S. 655	Verweis auf Codeliste korrigiert (Codeliste ist gleich geblieben).
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-9 31. März 2016		
04.04.2016	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Codelistenverweis korrigiert.
05.04.2016	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539	Verknüpfungen / Bedingungen: Hinweis ergänzt, dass die Angaben als Gruppe wiederholbar sind.
06.04.2016	Inhaltsstoff: Name / Sprache, S. 650	Hinweis zur Wiederholbarkeit ergänzt: nur als Gruppe wiederholbar.
06.04.2016	Kontaktadresse Inverkehrbringer, S. 285	Wiederholbarkeit geändert: war wiederholbar, neu: wiederholbar für Zielmarkt DE (unverändert)Wiederholbarkeit geändert: war wiederholbar, neu: wiederholbar für Zielmarkt DE (unverändert); nicht wiederholbar für Zielmarkt AT.
06.04.2016	Rechtliche Produktkategorie, S. 465	TM AT entfernt. Das Attribut wird im Zielmarkt AT Profil nicht genutzt. (Nur die Codes für Biozid und Genusstauglichkeitskennzeichnung werden genutzt, diese sind in der UI separate Attribute [M251] und [M037].
06.04.2016	Frühestes Versanddatum/-zeit, S. 108	TM AT ergänzt.
13.04.2016	Fremdsprachlicher Text auf dem Produkt, S. 62	Verweis auf die Codeliste geändert von LanguageCode in PackagingMarkedLanguageCode
18.04.2016	Vorläufiger Artikelstatus: Code, S. 605	Hinweis in Fußnote ergänzt, dass das Attribut im Publishing derzeit (noch) nicht pflegbar ist.
18.04.2016	Frühestes Versanddatum (-zeit), S. 108	Hinweis in Fußnote ergänzt, dass das Attribut im Publishing derzeit (noch) nicht pflegbar ist.
24.04.2016	Major Release Migration, S. 323	Neues temporäres Attribut ergänzt.
24.04.2016	Alkoholische Produkte: Farbe, S. 34	Attributname geändert: Farbe > Alkoholische Produkte: Farbe.
26.04.2016	Nettofüllmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Statusangabe für RAP Artikel (Mehrweg Leergut) präzisiert.
26.04.2016	Anzahl benötigte Batterien, S. 90	Wertebereich korrigiert: laut GDSN 0 – 9.999.999.999
26.04.2016	Anzahl eingebaute Batterien, S. 91	Wertebereich korrigiert: laut GDSN 0 – 9.999.999.999
27.04.2016	Transportstapelfaktor, S. 425	Status für AT korrigiert: CM > CO.
29.04.2016	Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte, S. 708	Ausprägungen/Wertebereich korrigiert: Angabe entfernt (war 0 – 999,99 %).
01.05.2016	Importklassifikation: Art, S. 267	Status geändert: CO > CM (aufgrund von GDSN Validierung)

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
03.05.2016	Selektive Kosmetik, S. 489 ff.	Attribute für die selektive Kosmetik ergänzt.
03.05.2016	Diverse	Zusätzliche Attribute für DIY ergänzt.
04.05.2016	Kulturgefäß [I], S. 307	GDSN Attributname: Mapping geändert.
04.05.2016	Pflanzendurchmesser [cm], S. 308	GDSN Attributname: Mapping geändert.
04.05.2016	Triebblänge [cm], S. 310	GDSN Attributname: Mapping geändert.
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-10 4. Mai 2016		
05.05.2016	Kulturgefäß [I], S. 307	Format neu n..9 (9,3) mit Wertebereich 0,001 - 999999,999 und Maßeinheit
05.05.2016	Pflanzendurchmesser [cm], S. 308	Format neu n..9 (9,3) mit Wertebereich 0,001 - 999999,999 und Maßeinheit
05.05.2016	Triebblänge [cm], S. 310	Format neu n..9 (9,3) mit Wertebereich 0,001 - 999999,999 und Maßeinheit
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-10b 5. Mai 2016		
05.05.2016	Eurolochangaben, S. 164	Hinweis ergänzt, dass die Nummer des Eurolochs eindeutig sein muss.
12.05.2016	Untergruppe EDT, S. 496	GDSN Attributname: AVP Name korrigiert: SubgroupEDT > subgroupEDT
17.05.2016	Artikelbeschreibung / Sprache, S. 58	Wiederholbarkeit ergänzt.
17.05.2016	Anzahl benötigte Batterien, S. 90	Formt korrigiert: laut GDSN n..10 (war n..6)
17.05.2016	Anzahl eingebaute Batterien, S. 91	Format korrigiert: laut GDSN n..10 (war n..6)
19.05.2016	Importklassifikation: Wert, S. 268	Status korrigiert: Bedingt Optional > Optional sowie in der einleitenden Erläuterung die Verknüpfungen/Bedingungen entsprechend angepasst.
19.05.2016	Entsorgungssystem Geräteart, S. 155	Format geändert: Codeliste > an..35 sowie Hinweis ergänzt, dass die Codewerte aus der Codeliste zu verwenden sind, jedoch keine Validierung stattfindet.
20.05.2016	Windelgröße, S. 609	GDSN Attributname: SET-Anweisung im Mapping korrigiert: @sizeCodeListCode = 4 (Code wurde mit dem ECL Release im Dezember geändert).
Update Veröffentlichung Version 2.0.0-11 22. Mai 2016		
04.06.2016	Palettenangaben, S. 414	Fußnote zur GDSN Regel ID 594 ergänzt.
13.06.2016	Land der letzten Bearbeitung, S. 294	Verknüpfungen/Bedingungen: Code NON-EU, Land das nicht in der Europäischen Union ist, zu den nicht zulässigen Codes für dieses Attribut ergänzt.
16.06.2016	Schachtelung: Art, S. 54	M-Nummer korrigiert in M398.
01.07.2016	Kontaktadresse Inverkehrbringer, S. 285	Wiederholbarkeit für TM DE geändert von wiederholbar auf nicht wiederholbar.
07.07.2016	div.	Ergänzung des CH-FMCG Profils (Zielmarkt Schweiz), verfügbar ab dem MiR 2.1 Ende August/Anfang September 2016.
07.07.2016	div.	Einarbeitung der DE-DIY Attribute in die alphabetische Sortierung.
Update Veröffentlichung Version 2.0.1 7. Juli 2016		
11.07.2016	Datenträger: Code der Art, S. 128	Community: DE-DIY – fehlendes Häkchen ergänzt.
11.07.2016	Temporärer Ersatzartikel, S. 512	Ergänzende Community Beschreibung überarbeitet / erweitert. Verknüpfungen/Bedingungen ergänzt.
12.07.2016	Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Status für DE-RAP geändert von Muss auf optional.
12.07.2016	Übersicht Attributeset für Leergut, S. 439	Status für "Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation" geändert von Muss auf optional.
13.07.2016	Ökologisches Produkt, S. 407	Ausprägungen / Codebeschreibungen in den Abhängigkeiten angepasst.
15.07.2016	Datenträger: Code der Art, S. 128	Statusänderung für DE-FMCG, DE-DIY, CH-FMCG von Muss auf Optional.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
18.07.2016	Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache, S. 374	Format erweitert: an..70 > an..500.
17.08.2016	Klassifizierungscode, S. 218	Hinweis zur Codeliste ergänzt, dass diese nicht in der Profiles Overview aufgeführt ist.
18.08.2016	Verkauf in Spezialhandel (Bio), S. 628	IF-Anweisung in der Mapping Vorgabe korrigiert von TRUE auf true
Update Veröffentlichung Version 2.1 23. August 2016		
24.08.2016	Physikalische Form: Beschreibung / Sprache, S. 449	Eintrag bei Mehrsprachigkeit entfernt: ist nicht mehrsprachig.
29.08.2016	Umsatzsteuer, S. 530	GDSN Attributname: dutyFeeTaxAgencyCode > Code 104 für GS1 Switzerland ergänzt.
23.09.2016	Geschmackstyp, S. 36	GDSN Attributname: SET Anweisung korrigiert. SET productCharacteristicCode = sweetnessLevelOfAlcoholicBeverage (statt sweetnessOfWineAlcoholCode)
10.10.2016	Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging), S. 475 Regalfertig verpackt, S. 477 Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Unregelmäßig gepackte Einheit, S. 480	Attributgruppe mit 4 Attributen hinzugefügt: Regalfertig verpackt (Shelf Ready Packaging): -Regalfertig verpackt [M411] -Anzahl Einheiten in der Breite / Maßeinheit [M412] -Anzahl Einheiten in der Tiefe / Maßeinheit [M413] -Unregelmäßig gepackte Einheit [M414]
24.10.2016	Feature Benefit / Sprache, S. 643 Ökologische Herkunft, S. 408 Bio-Kontrollstelle, S. 409 Bio-Qualitätskennzeichen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Geschlecht der Zielgruppe, S. 225 Submarke, S. 77 Marketingbotschaft des Artikels / Sprache, S. 71 Preisempfehlung für den Handel: Betrag / Währung, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Preisempfehlung für den Handel: Startdatum, S. 454 Preisempfehlung für den Handel: Enddatum, S. 455 Kontaktname Inverkehrbringer, S. 286 Kontaktadresse Inverkehrbringer, S. 285	12 FMCG-Attribute ebenfalls für DIY-Lieferanten verfügbar gemacht: -Feature Benefit / Sprache [M084] -Ökologische Herkunft [M160] -Bio-Kontrollstelle [M159] -Bio-Qualitätskennzeichen [M161] -Geschlecht der Zielgruppe [M227] -Submarke [M255] -Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256] -Preisempfehlung für den Handel: Betrag / Währung [M327] -Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M328] -Preisempfehlung für den Handel: Startdatum [M329] -Kontaktname Inverkehrbringer [M370] -Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]
Update Veröffentlichung Version 2.2 25. Oktober 2016		
04.11.2016	Importklassifikation: Art, S. 267 Wert, S. 268 Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Ursprungsregion, S. 270 Ursprungsland des Artikels: Code	Querverweise erneuert und teilweise "Weitere Attribute in diesem Zusammenhang" ergänzt bei -Importklassifikation: Art -Importklassifikation: Wert -Importklassifikation: Menge in der Besonderen Maßeinheit / Maßeinheit -Importklassifikation: Ursprungsregion -Ursprungsland des Artikels: Code
18.11.2016	Palettenangaben: <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Definitionen angepasst, bzw. präzisiert bei -Case Level Non GTIN: Tiefe -Case Level Non GTIN: Breite -Case Level Non GTIN: Höhe -Verpackungsebene <b>-Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Verpackungsebene, S. 579 Maßangaben (inkl. Verpackung): <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	<b>-Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b> <b>-Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.</b>
18.11.2016	Kontaktinformationen, S. 283 Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371], S. 285 Kontaktname Inverkehrbringer [M370], S. 286	Ergänzung der Beschreibung im Vorspanntext der Kontaktinformationen sowie in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" bei "Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]" und "Kontaktname Inverkehrbringer [M370]"
22.11.2016	Grundpreisauszeichnung, S. 245 Grundpreisauszeichnungspflicht [M321]246	Statusänderung für CH-FMCG: "Grundpreisauszeichnungspflicht" [M321] von Muss auf Optional. Entsprechende Textanpassungen.
22.11.2016	GHS-Angaben, S. 226 GHS Signalwort Code [M218] GHS [M212], S. 227	Statusänderung für CH-FMCG: "GHS" [M212] von Muss auf Optional. Entsprechende Textanpassungen.
22.11.2016	Gasdichte / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Statusänderung für CH-FMCG: "Gefahrgut" [M187] von Muss auf Optional. Entsprechende Textanpassungen sowie Anpassung der Gefahrgutmatrix.
22.11.2016	Palettenangaben, S. 414 Transportstapelfaktor [M302], S. 425	Statusänderung für CH-FMCG: "Transportstapelfaktor" [M302] von Bedingt Muss auf Bedingt Optional. Entsprechende Textanpassungen.
27.11.2016	Organismus Warnwert: Messgenauigkeit, S. 671	Definition und Beispiel angepasst.
27.11.2016	Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit, S. 49 Hersteller: GLN [M368], S. 255	Veraltete Verweise auf das frühere Kapitel "ALLGEMEINE GRUNDLAGEN, REGELN UND STRUKTUREN" entfernt.
27.11.2016	<a href="#">Markeninhaber</a> , S. 325	Einige kaputte Seitenverweise erneuert
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.0 am 31. Januar 2017 (gültig ab 2. März 2017)		
30.11.2016	Batterieart [M115], S. 92	Definition angepasst: Empfehlung statt erforderlich
27.12.2016	Display, S. 137	Hierachiestufe korrigiert auf: Nicht-Basisartikel (non-lowest level)
02.01.2017	Gültig-ab Datum (-zeit) [M002], S. 102 Löschdatum (-zeit) [M003], S. 105 Auslaufdatum (-zeit) [M004], S. 106 Frühestes Versanddatum (-zeit) [M397], S. 108 Publikationsdatum (-zeit) [M007], S. 107 Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M005], S. 103	Namensanpassung: ../Zeit -> (-zeit) Markeninhaber

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	Verfügbarkeit: Startdatum (-zeit) [M006], S. 104	
02.01.2017	Zielmarkt: Ländercode [M011], S. 611	Kleine sprachliche Anpassungen beim Namen und bei der Definition in Anpassung an GUI und/oder Profile Overview
02.01.2017	Euroloch: Nummer [M307], S. 169	Namensanpassung (an die GUI) vorher: Nummer des Eurolochs]
02.01.2017	GPC Attribut Typ [M315], S. 242 GPC Attribut Wert [M315], S. 243 GPC Brick [M317], S. 241	Namensanpassung (an die GUI) vorher: Attribute Type, Attribute Value, GPC Brick Code Auch sprachliche Definitionsanpassungen
02.01.2017	pH-Wert: Exact, S. 447	Namensanpassung (an die GUI) vorher: Exakter pH-Wert Auch kleine sprachliche Definitionsanpassung
02.01.2017	Garantiezeitpunkt: Art [M2066], S. 201	Namensanpassung (an die GUI) vorher: Garantie: Datum des Inkrafttretens Auch kleine sprachliche Definitionsanpassung
02.01.2017	[Höhe ab Wurzelhals / Maßeinheit [M2140, S. 305 Topfgröße / Maßeinheit [M2145] / [M2145u] <b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Namensanpassung: vorher: ohne Maßeinheit
03.01.2017	Ist Artikel REACH-relevant [M2201], S. 467	Namensanpassung: vorher: ohne Bindestrich
03.01.2017	REACH Chemische Registrierungsnummer [M2204], S. 470	Namensanpassung: vorher: REACH Nummer Auch kleine sprachliche Definitionsanpassung
03.01.2017	REACH Umweltfreisetzung Verwendungsdeskriptoren: Code [M2206], S. 472	Namensanpassung: vorher: REACH Umweltfreisetzungskategorien: Code
05.01.2017	REACH System Verwendungsdeskriptoren: Code [M2205], S. 471	Namensanpassung: vorher: REACH Systemverwendungsdeskriptoren: Code
05.01.2017	Viskosität: Oberer Wert [mPa s] [M2234], S. 601 Viskosität: Unterer Wert [mPa s] [M2235], S. 602	Kleine Korrektur in der Definition
05.01.2017	Physikalische Form: Beschreibung / Sprache [M2197], S.	Namensanpassung: Sprache dahinter gesetzt
05.01.2017	Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit: Wert / Maßeinheit [M1038], S. 215	Namensanpassung: Wert dahinter gesetzt Definitionsanpassung und Ergänzung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
10.01.2017	Verpackungsart: Beschreibung / Sprache [M415], S. 579	Neues Attribut hinzugefügt!
10.01.2017	Tabakattribute: Kohlenmonoxid [M164] Kohlenmonoxid: Messgenauigkeit [M165] Kondensat (Teer) [M168]	Tabakprodukte komplett aus dem Kompendium entfernt: vorher: Kohlenmonoxid [M164] Kohlenmonoxid: Messgenauigkeit [M165] Kondensat (Teer) [M168]

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	Kondensat (Teer): Messgenauigkeit [M169] Nikotin [M166] Nikotin: Messgenauigkeit [M166]	Kondensat (Teer): Messgenauigkeit [M169] Nikotin [M166] Nikotin: Messgenauigkeit [M166]
18.01.2017	Angaben zur nächstniedrigeren Verpackungseinheit, S. 47	Ergänzungen im Kapitelvorspann zur Erleichterung des Verständnisses, Hinzufügung eines Beispiels zur Gesamtzahl der Artikel der nächstniedrigeren Ebene
18.01.2017	Anzahl der nächstniedrigeren Artikeleinheit, S. 49 Anzahl der Kinder, S. 48	Hinzufügung eines Verweises auf den GTIN Management Standard auf der GS1-Seite. Hinzufügung eines Hinweises zur Korrektur einer fehlerhaften Angabe.
28.01.2017	Gefäßtyp für den Käserteufungsprozess, S. 274	Korrektur der Wiederholbarkeit in der Dokumentation in Anpassung an das GDSN: In der GUI war es bereits richtig, d.h. wiederholbar.
30.01.2017	Verpackungskennzeichnung, S. 569	Umbenennung der Gruppenüberschrift: "Angaben auf Verpackung" -> "Verpackungskennzeichnung"
30.01.2017	Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab, S. 488 Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis, S. 489	Korrektur der Wiederholbarkeit: Vorher: Nein Diese Angaben befinden sich jedoch in einer wiederholbaren Attributgruppe
30.01.2017	Selektive Kosmetik: Artikelkennzeichen, S. 494	Korrektur des deutschen Attributnamens: Selektive Kosmetik: Vorher: Item Flag [M400] Jetzt: Artikelkennzeichen [M400]
30.01.2017	Garantiebeschreibung / Sprache, S. 200	Korrektur der Mehrsprachigkeit: Die Angabe Garantiebeschreibung / Sprache [M2068] ist mehrsprachig.
31.01.2017	Garantiebeschränkung, S. 203	Namensanpassung: Garantiebeschränkung -> Garantiebeschränkung [M2072]
31.01.2017	Alle Attribute	Verbesserung der Darstellung der Wiederholbarkeit durch nun 2 Zeilen in der Kopftabelle (statt einer): -Wiederholbarkeit der Attributgruppe -Wiederholbarkeit des Attributes in der Gruppe
Update Veröffentlichung Version 2 zu Release 6.0 am 06. März 2017 (gültig ab 2. März 2017)		
01.03.2017	Saison, S. 484: Saisonartikel [M467] (S. 485) Saisonbezeichnung / Sprache (S. 485) Saison Parameter (S. 487) Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab (S. 488) Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis (vgl. S. 489)	Zusammenfassung der Saisonangaben und ihren Verknüpfungen und Bedingungen in einem übergeordneten Kapitel "Saison" und Einordnung der zugehörigen Angaben darunter.
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.1 am 27. März 2017 (gültig ab 6. Mai 2017)		
07.03.2017	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261], S. 72	Darstellung der <u>Sprache</u> im GDSN Attributnamen ergänzt beim nebenstehenden Attribut.
07.03.2017	Maße: Breite / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert. Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.,</b>	Darstellung der <u>Maßeinheit</u> im GDSN Attributnamen ergänzt beim nebenstehenden Attributen.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden. S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p><b>Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden., S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p>	
16.03.2017	Energieangaben S. 158	Korrektur des Attributnamens im Verweis für Energieeffizienzklasse: Sprache entfernt.
16.03.2017	<p>Tiernahrung: Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe, S. 530 Nährwertanspruch für Tiere / Sprache Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache, S. 519 Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Nährstoffbasismenge der Tiernahrung / Maßeinheit Fütterungsmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Fütterungsempfehlung: Beschreibung / Sprache Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache, S. 528 Nährstoff in der Tiernahrung: UN INFOOD Code Exakter Prozentsatz des Nährstoffes in der Tiernahrung Minimaler Prozentsatz des Nährstoffes in der Tiernahrung Maximaler Prozentsatz des Nährstoffes in der Tiernahrung enge des Nährstoffes in der Tiernahrung / Maßeinheit</p>	Nebenstehe 16 <u>Tiernahrungsattribute</u> hinzugefügt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
16.03.2017	Non-Food Zusatzstoff: Name / Grad des Vorkommens	Nebenstehende Non-Food Attribute hinzugefügt.
16.03.2017	Inhaltsstoff: Ursprungsland: Code [M044], S. 657 Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045], S. 655 Inhaltsstoff: Herkunft Tierart [M081] S. 656	Namensanpassung: "Inhaltsstoff:" davor gesetzt.
21.03.2017	Datei: Code [M379], S. 542	Sprachliche Ergänzung der Definition.
21.03.2017	Einleitung: Wiederholbarkeit, S. 23	Ergänzung der Beschreibung zur Kennzeichnung der <u>Wiederholbarkeit</u> bei Attributen und Attributgruppen.
25.03.2017	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache, S. 72 Rechtliche Produktkategorie, S. 473 Verantwortlicher Tierfutterhersteller bei Kontaktinformationen für Konsumenten, S. 283 Nettofüllmengenangaben bei Nettofüllmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> , und Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache, S. 374 Non-Food Inhaltsstoffliste, S. 377 Hinweise zur sachgerechten Aufbewahrung und Verwendung bei "Hinweise für Konsumenten", S. 258 Sonstige verpflichtende Kennzeichnungsvorgaben bei "Verpflichtende Kennzeichnung an der Ware", S. 612	Beispiel- und Hinweisergänzungen für <u>Tiernahrung</u> bei den nebenstehenden Attributen.
24.03.2017	Futtermittel: Futtermittelart, S. 517 Futtermittel: Tierart, S. 518	Einordnung, d.h. Verschiebung der beiden nebenstehenden Attribute unter "Tiernahrung"
22.03.2017 23.03.2017	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien: Datei: Name, S. 543 Datei: Gültig ab, S. 544 Datei: Gültig bis, S. 545 Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache, S. 547 Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache, S. 548 Datei: Name des Autors, S. 549 Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache, S. 550 Datei: Formatname, S. 551 Datei: Version, S. 552 Datei: Aspektverhältnis, S. 553 Datei: Code des Farbschemas, S. 554 Datei: Pixelhöhe, S. 555 Datei: Pixelbreite, S. 556 Datei: Druckhöhe / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Datei: Druckbreite / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Datei: Größe / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Datei: Transparenter Hintergrund, S. 560	Nebenstehende neue Verknüpfungsangaben zu externen Dateien hinzugefügt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<p>Datei: Kameraperspektive / Sprache, S. 561</p> <p>Datei: Editierbarkeit, S. 562</p> <p>Datei: Widerrufsinformation / Sprache, S. 563</p> <p>Datei: Land der Nutzung, S. 564</p> <p>Datei: Nur zum internen Gebrauch, S. 565</p> <p>Datei: Talentfreigabe, S. 566</p>	
31.03.2017	<p>Arzneimittel:</p> <p>Dosierbeschränkungen S. 81</p> <p>Dosierempfehlungen, S. 82</p> <p>Hinweise zu Wechselwirkungen mit anderen Mitteln, S. 83</p>	Format korrigiert von an..4000 auf an..2000
25.04.2017	<p>Kurzbeschreibung, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Bruttovolumen / Maßeinheit</p> <p>Formulierungstyp, S. 197</p> <p>Bauartgeprüfte und gefahrgutrechtl. etikettierte Innenverpackung, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Teil 1.1.3.6 - Multiplikator, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Verpackungsart ADR, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Andere kennzeichnungspflichtige Stoffe / Sprache</p> <p>Listennummer BVL, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Nicht geeignete Löschmittel</p> <p>Nicht mehr im Industrievertrieb</p> <p>Verpackung: Entsorgung, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Vertreiber (BVL-Kürzel), S. 588</p> <p>Wirkstoffangabe mit Wirkstoffgehalt, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Abstand zu Oberflächengewässern, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Grundwasserschutz, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Kennzeichnung der Wirkung auf Bienen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Kennzeichnung hinsichtlich der Wirkung auf Nutzorganismen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Schutz von Saumstrukturen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Schutz von Wasserorganismen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Zulassungsdatum Beginn, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Zulassungsdatum Ende, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Zulassungsinhaber, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Zulassungsnummer BVL, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>Zulassungspflichtig BVL, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b></p> <p>AGRO-Artikel, S. 31</p>	<p>Hinzufügung der reinen AGRO-Attribute (vgl. Spalte links)!</p> <p>Sowie:</p> <p>Hinzufügung der Community <input checked="" type="checkbox"/> DE-AGRO bei allen bereits vorhandenen Attributen, die auch von AGRO-Artikeln verwendet werden.</p>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
05.05.2017	Gefahrstoff Basisartikel Bestelleinheit GHS H-Satz Code GHS P-Satz Code	Leichte sprachliche Abänderung in Anpassung an die Definition im GDSN-Profil
10.05.2017	Verpackungsebene, S. 580	Korrektur der Definition: "Hierarchieebene" durch "Verpackungsebene" ersetzt.
Update Veröffentlichung Version 2 zu Release 6.1 am 26. Mai 2017 (gültig ab 6. Mai 2017)		
26.05.2017	Zucker [g/l], S. 42	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
26.05.2017	Tierfutter: Futtermittelart, S. 517	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
26.05.2017	Tierfutter: Tierart, S. 518	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
26.05.2017	Fische ...: Artenliste für die Fischereistatistik: Code, S. 182	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
26.05.2017	Fische ...: Artenliste für die Fischereistatistik: Name, S. 184	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..200 > an..500
26.05.2017	Fische ...: Fangmethode, S. 188	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Neue Wiederholbarkeit auf Attributgruppen-Ebene und Attributebene.
26.05.2017	Fische ...: Produktionsmethode, S. 191	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Neue Wiederholbarkeit auf Attributgruppen-Ebene.
26.05.2017	Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache, S. 374	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
26.05.2017	Fische ...: Lagerungszustand, S. 190	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Neue Wiederholbarkeit auf Attributgruppen-Ebene.
26.05.2017	Fische ...: Fangdatum, S. 185	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Neue Wiederholbarkeit auf Attributgruppen-Ebene.
26.05.2017	Fische und Meeresfrüchte, S. 181	Neue Wiederholbarkeit auf Attributgruppen-Ebene und Attributebene in der einleitenden Erläuterung spezifiziert.
26.05.2017	Letztes zugelassenes Verkaufsdatum (-zeit), S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Obst und Gemüse: Chemische Nacherntebearbeitung, S. 393	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Obst und Gemüse: Physische Nacherntebearbeitung, S. 450	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Portionen pro Packung: von-bis / Sprache, S. 714	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..70 > an..500 Neu mit Sprachcode / neu mehrsprachig
27.05.2017	Lichtschutzfaktor, S. 316	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Tagesdosis Referenzwert / Sprache, S. 703	Formatänderung: an..70 > an..500 Hinweis zu altem Format an..70 bei Community Erläuterungen entfernt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
27.05.2017	Gefahrgutangaben: Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier / Sprache, S. 224	Neu mehrsprachig
27.05.2017	Obst und Gemüse: Formcode, S. 395	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Biozid, S. 111	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Gefahrstoffangaben: Gefährlichkeitsmerkmale	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
27.05.2017	Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache, S. 550	Neu mehrsprachig
27.05.2017	Hinweise zu Wechselwirkungen mit anderen Mitteln / Sprache, S. 83	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..2000 > an..2500 Neu mit Sprachcode / neu mehrsprachig
27.05.2017	Dosierempfehlungen / Sprache, S. 82	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..2000 > an..2500 Neu mit Sprachcode / neu mehrsprachig
27.05.2017	Dosierbeschränkungen / Sprache, S. 81	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..2000 > an..2500 Neu mit Sprachcode / neu mehrsprachig
28.05.2017	Altersempfehlung / Sprache, S. 44	Neu mehrsprachig
28.05.2017	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code, S. 571	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache, S. 502	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..70 > an..1000 Neu mit Sprachcode / neu mehrsprachig
28.05.2017	Non-Food Inhaltsstoffliste / Sprache, S. 377	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Formatänderung: an..4000 > an..5000 Neu mit Sprachcode / neu mehrsprachig
28.05.2017	Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit, S. 709	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit, S. 702	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit, S. 688	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit, S. 682	AVP wird durch Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	ph-Wert, S. 447	Migration des bisherigen ph-Wertes aus FMCG in den von DIY genutzten ph Wert (= Zusammenführung). Dadurch auch X-Path und GDSN Spezifikation geändert. Wird unter M222 fortgeführt.
28.05.2017	Marketingbotschaft des Artikels / Sprache, S. 71	Formatänderung: an..1000 > an..4000 Neu wiederholbar / neu mehrsprachig

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
28.05.2017	Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge, S. 72	Neues Attribut.
28.05.2017	Obst und Gemüse: Fruchtfleischfarbe, S. 396	AVP wird durch Code in Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	Obst und Gemüse: Kerneigenschaften, S. 399	AVP wird durch Code in Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path.
28.05.2017	Obst und Gemüse: Sorte / Sprache, S. 403	AVP wird durch Code in Standardattribut ersetzt. Änderung GDSN Attributname / X-path. Neu mit Sprachencode
29.05.2017	Nährwertbeschreibung / Sprache, S. 671	Neues Attribut.
30.05.2017	Organismus Maximalwert / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Definition geändert. GDSN Attributname und Spezifikation geändert.
30.05.2017	Organismus Referenzwert / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname und Spezifikation geändert.
30.05.2017	Organismus Warnwert / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname und Spezifikation geändert.
30.05.2017	Organismus Maximalwert: Messgenauigkeit, S. 665	Neues Attribut.
30.05.2017	Organismus Referenzwert: Messgenauigkeit, S. 668	Neues Attribut.
30.05.2017	Organismus Warnwert: Messgenauigkeit, S. 671	Neues Attribut.
30.05.2017	Organismus Maximalwert: Basis / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues Attribut.
30.05.2017	Organismus Referenzwert: Basis / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues Attribut.
30.05.2017	Organismus Warnwert: Basis / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues Attribut.
30.05.2017	Zubereitungsgrad, S. 710	Definition korrigiert.
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.3 am 1. Juni 2017 (gültig ab 4. November 2017)		
13.06.2017	Flammpunkt Temperatur [°C], S. 181 Verzehrer Temperatur (Min.) [°C], S. 729 Verzehrer Temperatur (Max.) [°C], S. 730 Sowie alle 6 Attribute unter Temperaturangaben, S. 506 (M347 bis M352)	Angleichung des Attributnamens mit [°C] am Schluss sowie Hinzufügung des SET-Befehls beim GDSN Attributnamen
13.06.2017	Eier: Nummer der Packstelle, S. 152	Anpassung des Attributnamen Vorher: Nummer der Packstelle für Eier
14.06.2017	Rohprodukt verwendet: Art, S. 717	Änderung des GDSN Attributnamen und der zugehörigen SET-Befehle auf ... @codeListAgencyCode="EU" und @codeListName="1169/2011"
14.06.2017	Listennummer BVL, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Statusänderung -für Basisartikel von Muss auf Bedingt muss -für Nicht- Basisartikel von Optional auf Bedingt optional

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Bedingung: siehe "Verknüpfungen / Bedingungen" Einarbeitung der neuen Abhängigkeit im Eingangstext "Zulassung":
17.06.2017	Lagerklasse, S. 290	Anpassung von Attributname, Definition, Codelistenname und SET-Befehl im GDSN Attributnamen: Entfernung von VCI (veraltet).
17.06.2017	GHS-Angaben, S. 226	Hinzufügung eines Hinweises auf die für Gefahrstoffe notwendigen 4 Kontaktinformationen für Konsumenten im Einleitungstext dieses Kapitels.
17.06.2017	Kontaktadresse Inverkehrbringer, S. 285 Kontaktname Inverkehrbringer, S. 286 Kommunikationskanal: Code, S. 287 Kommunikationskanal: Verbindung, S. 288	Ergänzung der "Ergänzenden Community Beschreibung" dieser Attribute um Hinweise und Referenzen zu als gefährlich eingestuften Gemischen.
17.06.2017	Mikrobiologische Angaben, S. 660	Ergänzung des übergeordneten Einleitungstextes der Mikrobiologischen Angaben und Hinzufügung der neu hinzugekommenen Attribute.
17.06.2017	Zulassungsinhaber, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Statusänderung auf Bedingt Muss bei Basis- und Nicht-Basisartikeln. Einarbeitung der neuen Abhängigkeit im Eingangstext "Zulassung": Der Zulassungsinhaber wird immer dann zur Mussangabe, wenn die Listennummer BVL eine Angabe enthält, die nicht = 'NONE' ist.
17.06.2017	Zulassung, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Überarbeitung und Korrektur der "Verknüpfungen / Bedingungen" der AGRO-Zulassungsangaben, sowie Einarbeitung der neuen Abhängigkeiten für Listennummer BVL und Zulassungsinhaber.
19.06.2017	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien: Datei: Gültig ab [M417], S. 544 Datei: Gültig bis [M417], S. 545 Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache, S. 550	Diese Angaben auch für Community <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG verfügbar gekennzeichnet!
19.06.2017	Nährwertbeschreibung / Sprache [M458], S. 672 Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457], S. 72	Bei diesen beiden Angaben wurde das Häkchen für die Community AT-FMCG entfernt: <input type="checkbox"/> AT-FMCG
04.07.2017	Dosierbeschränkungen / Sprache, S. 81 Dosierempfehlungen / Sprache, S. 82	Korrektur der Wiederholbarkeit auf: Wiederholbarkeit Attributgruppe: <input type="checkbox"/> Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe: <input checked="" type="checkbox"/>
04.07.2017	Hinweise zu Wechselwirkungen mit anderen Mitteln / Sprache, S. 83	Korrektur der Wiederholbarkeit auf: Wiederholbarkeit <input checked="" type="checkbox"/>
04.07.2017	Artenliste für die Fischereistatistik: Name, S. 184	Ergänzung der Definition um "...der mit dem Code aus der Artenliste korrespondiert."
05.07.2017	Fische und Meeresfrüchte, S. 181	In der Übersicht zu Fische und Meeresfrüchte wurden die "Verknüpfungen/Bedingungen" präzisiert.
05.07.2017	Obst und Gemüse: Sorte / Sprache, S. 403	Korrektur der Wiederholbarkeit (nach GDSN): Ist nicht mehr wiederholbar sondern mehrsprachig Wiederholbarkeit <input type="checkbox"/> Mehrsprachigkeit <input checked="" type="checkbox"/>
Update Veröffentlichung Version 2 zu Release 6.3 am 6. Juli 2017 (gültig ab 4. November 2017)		

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
06.07.2017	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code, S. 571	Kleine Anpassung der Definition ("lokale" eingefügt) nach GDSN.
07.07.2017	Artikelbeschreibung, S. 58	Fehlendes Kreuzchen gesetzt bei Community <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY.
07.07.2017	Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache	Änderung des Attributnames bei [M266]: vorher: "Hinweise zu Wechselwirkungen mit anderen Mitteln" Änderung der Definition (Angleichung an GDSN 3.1.3)
10.07.2017	Laufzeit nach Öffnen, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Anpassung der Definition in Angleichung an GDSN 3.1.3
12.07.2017	Obst und Gemüse: Sorte / Sprache, S. 403	Korrektur im SET-Befehl des GDSN Attributnamens: Muss ein: product_characteristics:productCharacteristics Module/ productCharacteristics/ <b>productCharacteristic Code</b> = produceVarietyType
12.07.2017	PI-Element, S. 450	Korrektur beim GDSN Attributnamen: .../ <b>additionalTradeItemIdentification</b> statt additionalTradeItemIdentificationTypeCode
12.07.2017	EG-Pflanzenpassnummer, S. 304	Korrektur beim GDSN Attributnamen: .../ <b>propertyString</b> statt propertyInteger
17.07.2017	Div.	Div. nicht mehr funktionierende Querverweise wiederhergestellt
17.07.2017	Euroloch: Horizontal Maßeinheit: S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Änderung der Definition in Anpassung an das GDSN.
20.07.2017	Fangdatum Prozessart, S. 186	Korrektur bei der Community-Zuordnung, d.h. fehlendes Kreuzchen gesetzt bei Community <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG.
24.07.2017	Wassergefährdungsklasse, S. 606	Gesetzliche Änderung der Codebeschreibung für den Code 2 (gilt ab 01.08. 2017): Wassergefährdend -> Deutlich wassergefährdend Anpassung der Definition und des Beispiels
Update Veröffentlichung Version 3 zu Release 6.3 am 31. Juli 2017 (gültig ab 4. November 2017)		
23.08.2017	Gefahrstoff: Andere kennzeichnungspflichtige Stoffe / Sprache	Ergänzung des GDSN Attributnamens um zwei SET-Befehle
23.08.2017	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache, S. 377	Anpassung des deutschen Attributnamens: vorher: Non-Food Inhaltsstoffliste neu: Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste
23.08.2017	Wechselwirkungen / Sprache, S. 84	Neues Attribut hinzugefügt. Hier wird der Feldinhalt von "Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen" hinein migriert.
23.08.2017	Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache	Anpassung des deutschen Attributnamens: "Arzneimittel" davor entfernt.
23.08.2017	Pfandartikelinformationen: Anzahl enthaltene Pfandartikel, S. 443 Füllvolumen/-raster / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Änderung der Hierachiestufe von "Nicht-Palette" auf "Alle".
31.08.2017	Saison: Saison: Parameter, S. 487	Für Zielmarkt Schweiz als Optionales Attribut gekennzeichnet: <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG
31.08.2017	Letztes zugelassenes Verkaufsdatum (-zeit)), S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Verkaufsbereich, S. 536	Dies 3 Attribute für Zielmarkt Schweiz entfernt: <input type="checkbox"/> CH-FMCG

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	Windelgröße, S. 609	
31.08.2017	Sorte / Sprache, S. 403	Die Angabe wird wiederholbar und mehrsprachig!
Update Veröffentlichung Version 4 zu Release 6.3 am 6. September 2017 (gültig ab 4. November 2017)		
19.09.2017	pH-Wert, S. 447	Ergänzung der Definition in Anpassung an das hier verwendete GDSN-Feld.
21.09.2017	Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Ergänzung bei Ausprägung/Wertebereich: Monat oder Jahr
27.09.2017	Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge, S. 72	Korrektur des GDSN Attributnamens: neu: marketing_information:marketingInformationModule/ marketingInformation/TradeItemMarketingMessage/@sequenceNumber vorher: ... shortTradeItemMarketingMessage/@sequenceNumber
04.10.2017	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539	Im Einleitungstext unter Verknüpfungen / Bedingungen noch folgende dort noch fehlende Attribute für den österreichischen Zielmarkt ergänzt: Datei: Gültig ab (vgl. S. 544) Datei: Gültig bis (vgl. S. 545) Datei: Inhaltsbeschreibung Sprache (vgl. S. 550)
09.10.2017	Preisangabe auf der Verpackung, S. 573	Korrektur der Community-Zuordnung auf: <input checked="" type="checkbox"/> DE-DIY. Der Status für DE-DIY ist Optional
09.10.2017	Rohprodukt verwendet: Art und Wert [g], S. 716, S. 717, S. 718	Spezifizierung der Definition (keine inhaltliche Änderung) zum besseren Verständnis.
10.10.2017	Lagerklasse, S. 290	Ergänzung der Community Beschreibung / Erläuterung zum Lagerklassenkonzept
10.10.2017	Mikrobiologische Angaben: Organismus: -Maximalwert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> -Referenzwert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> -Warnwert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Mikrobiologische Angaben: Organismus: -Maximalwert: Basis, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> -Referenzwert: Basis, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> -Warnwert: Basis, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Korrektur der Angaben für Ausprägung /Wertebereich (bei Format: n..15 (15,5)): Vorher: 1 - 999.999.999 [Maßeinheit] Neu: 1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
11.10.2017	Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Sonstige Nährwertangaben: Wert/ Maßeinheit. S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Vitamine / Mineralien: Wert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Ausprägung /Wertebereich hinzugefügt (bei Format: n..15 (15,5)) 0 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
12.10.2017	Datei: Formatname, S. 551	Korrektur der Formatangabe: an..35 statt an..70
12.10.2017	Temperaturangaben S. 506	Korrektur des GDSN Attributnamen: Fehler im SET-Befehl für die Temperaturmaßeinheit: @temperatureMeasurementUnitCode = CEL statt wie vorher: temperatureUnitOfMeasure = CEL
Update Veröffentlichung Version 5 zu Release 6.3 am 12. Oktober 2017 (gültig ab 4. November 2017)		
Update Veröffentlichung Version 6 zu Release 6.3 am 24. Oktober 2017 (gültig ab 4. November 2017)		
30.10.2017	Chargenführung, S. 125	Leichte sprachliche Korrektur der Community Definition in DE und EN (Spalte T und U) zum besseren Verständnis der Eingabealternativen (ist ein Ja/Nein-Feld. Keine Sinnänderung!
06.11.2017	Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Ergänzung der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung: Hinzufügung einer Beschreibung zur "EU Medizinische Produktnummer"
07.11.2017	HEALTHCARE-Artikel, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues Attribut (Flag) zur Kennzeichnung von HEALTHCARE-Artikeln hinzugefügt.
08.11.2017	Löschdatum (-zeit), S. 105	Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung hinzugefügt.
13.11.2017	Energie [kcal], S. 679 Energie [kj], S. 678	Korrektur der Angabe bei Ausprägung/Wertebereich: Angabe in deutschem Format: 0 - 9.999,99999 [kcal] [kj] (war vorher in englischem Format)
13.11.2017	GHS-Angaben, S. 226	Ergänzung des Einleitungstextes der GHS-Angaben.
20.11.2017	Bio-Kontrollstelle, S. 409	Anpassung des Beispiels.
21.11.2017	Major Release Migration, S. 323	Anpassung der Definition und der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung.
21.11.2017	CIC Review Messages	Hinzufügung eines neuen Attributes im Rahmen von DQG.
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.4 am 29. November 2017 (gültig ab 12. Dezember 2017)		
21.11.2017	Alkoholische Produkte: Farbe, S. 34	Korrektur des SET-Befehls im GDSN Attributnamen zu: SET productCharacteristicCode = colourOfAlcoholicBeverage
Update Veröffentlichung Version 2 zu Release 6.4 am 6. Dezember 2017 (gültig ab 12. Dezember 2017)		
02.01.2018	Codelistennamen	Formelle Korrektur vieler Codelistennamen (keine Änderungen) und Vereinheitlichung mit den Namen in der Profile Overview
03.01.2018	Nutzbares Produktvolumen / Maßeinheit, S. 381	Neues Feld für DIY-DE hinzugefügt!
09.01.2018	DIY-Artikel, S. 146 HEALTHCARE-Artikel, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Bei diesen Attributen wurde der irreführende Verweis auf Vertriebskanal unter "Weitere Attribute in diesem Zusammenhang" entfernt.
10.01.2018	Saison, S. 484 Saisonartikel, S. 485	Das Attribut Saisonartikel ist nun auch für FMCG-DE verfügbar (vorher nur DIY-DE). Dies erfordert die Änderung der M-Nummer von M2210 nach M467. Anpassung der Ausführungen im übergeordneten Kapitel.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.01.2018 (Geplant für das Mai 2018 Release)	Zubereitung, S. 721 Zubereitungsart, S. 732	Ausnahmen bei der Abhängigkeit bei bestimmten Codes. Anpassung des Einleitungstextes und des Ausfüllhinweises. (Geplant für das Mai 2018 Release)
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.5 am 18. Januar 2018 (gültig ab 13. Februar 2018)		
15.01.2018	Importklassifikation: Wert, S.268	Ergänzung bei Ausprägung/Wertebereich: Es sind nur Ziffern zulässig.
Update Veröffentlichung Version 2 zu Release 6.5 am 26. Januar 2018 (gültig ab 13. Februar 2018)		
06.02.2018	Palettenangaben, S. 414	Korrektur: "MIXED_MOD" -> "MIXED_MODULE"
Update Veröffentlichung Version 3 zu Release 6.5 am 07. Februar 2018 (gültig ab 13. Februar 2018)		
10.02.2018	Keine Änderungen	Keine Änderungen oder Hinzufügungen
Update Veröffentlichung Version 4 zu Release 6.5 am 13. Februar 2018 (gültig ab 13. Februar 2018)		
12.03.2018	Verpackungsmaterial: Menge, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Kleine Tippfehlerkorrektur in der Definition
12.03.2018	Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit, S. 709	Kleine Korrektur in der Definition
26.03.2018	Mikrobiologische Angaben: Organismus: -Warnwert: Basis, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Korrektur der Angaben für Ausprägung /Wertebereich (bei Format: n..15 (15,5)): Vorher: 1 - 999.999.999 [Maßeinheit] Neu: 1,00000 - 9.999.999.999,99999 [Maßeinheit]
27.03.2018	DQG-Informationen DQ Result DQ Score In Percent DQ Score In Percent Date Time	Neue Attributgruppe "DQG-Informationen" hinzugefügt. 3 neue DQG-Attribute hinzugefügt: M469, M470, M471
27.03.2018	DQG-Informationen: CIC Review Messages	Community-Zuordnung zum vorhandenen Attribut "CIC Review Messages" korrigiert (nur für Artikel mit deutschem Datenprofil). Dieses Attribut zusammen mit den 3 neuen DQG-Angaben in der neuen Attributgruppe eingeordnet.
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.6 am 03. April 2018 (gültig ab 03. April 2018)		
12.03.2018	Zubereitung, S. 721 Zubereitungsart, S. 732	Ausnahmen bei der Abhängigkeit bei bestimmten Codes. Anpassung des Einleitungstextes und des Ausfüllhinweises. (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen, siehe Eintrag 15.1.2018).
12.03.2018	GHS-Angaben: (S. 226) Produktidentifikatoren für Gemische, S. 237	Neues Attribut für FMCG- und DIY-DE für das Mai-Release 2018 (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
28.03.2018	Organismus: Maximalwert, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Änderung des Wertebereiches von M049 von 1.00000 - 9,999,999,999.99999 auf 0.00000 - 9,999,999,999.99999 (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
28.03.2018	Papier: Lagenanzahl, S. 413 [M176]	Änderung des Formates von bisher Freitext an..35 auf die neue Codeliste "NumberOfPlyCode".

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Diese Codeliste in der Profile Overview hinzugefügt. (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
04.04.2018	Gefahrstoffangaben: Gefahrstoff [M199] Gefährlichkeitsmerkmale [M205] R-Satz [M207] S-Satz [M208] Andere kennzeichnungspflichtige Stoffe / Sprache [M1050]	Die Gruppe "Gefahrstoffangaben" mit den nebenstehenden Angaben vollständig entfernt (Gefahrstoffangaben wurden inzwischen durch GHS-Angaben ersetzt)  (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
04.04.2018	Abfallschlüssel [M209] Aggregatzustand [M206] Gasdichte / Maßeinheit [M200] Wasserlöslichkeit:Code [M210] Notrufnummer [M201]	Die nebenstehenden Attribute - vormals in der Gruppe Gefahrstoffangaben - als Einzelattribute alphabetisch einsortiert. "Verknüpfungen und Bedingungen" und "Weitere Attribute" angepasst. (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
04.04.2018	Brennbare Stoffe: S. 111 Brennbare Stoffe Name, Min und Max Wert [%]:	Die Attribute für Brennbare Stoffe als eigene Gruppe einsortiert. "Verknüpfungen und Bedingungen" und "Weitere Attribute" angepasst. (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
04.04.2018	GHS-Angaben, S. 226	Abhängigkeiten angepasst (jetzt ohne Gefahrstoffangaben) (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
04.04.2018	GHS-Angaben, S. 226	Abhängigkeiten angepasst (jetzt ohne Gefahrstoffangaben) (Geplant für das Mai 2018 Release. Änderung in dieser Dokuversion bereits vorgenommen).
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.7 am 03. April 2018 (gültig ab 12. Mai 2018)		
16.04.2018	Papier: Lagenanzahl, S. 413 [M176]	Änderung des Formates von bisher Freitext an..35 auf die neue Codeliste "NumberOfPlysCode" auf das August-Release 2018 verschoben. (Änderung in dieser Dokuversion ist bereits vorgenommen. Auch die Codeliste ist bereits in der Profile Overview eingefügt. War vorher schon für das Mai-Release angekündigt.)
16.04.2018	GHS-Angaben: (S. 226) Produktidentifikatoren für Gemische, S. 237	Neues Attribut für FMCG- und DIY-DE auf das August-Release 2018 verschoben. (Hinzufügung ist in dieser Dokuversion bereits vorgenommen. War schon für das Mai-Release angekündigt.)
23.04.2018	Nährwertanspruch / Sprache, S. 639	Das Feld ist - nach GDSN - mehrsprachig und wiederholbar. Korrigiert!
29.04.2018	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache, S. 377	Verweis auf Tiernahrung entfernt. Das Attribut wird für Tiernahrung nicht genutzt, vielmehr wird hierfür mit dem August Release ein neues Attribut "Zusammensetzung Futtermittel" (vgl. S. 519) eingeführt.
29.04.2018	Non-Food Zusatzstoff: Name / Grad des Vorkommens	Verweis auf Tiernahrung entfernt. Das Attribut wird für Tiernahrung nicht genutzt, vielmehr wird hierfür mit dem August Release ein neues Attribut "Futtermittelzusatzstoffe" (vgl. S. 521) eingeführt.
30.04.2018	Tiernahrung: (S. 515): -Zusammensetzung Futtermittel / Sprache (M472), S. 519	Die nebenstehenden 4 Tiernahrungsattribute für das August-Release 2018 neu hinzugefügt: M472, M473, M474, M475.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	-Analytische Bestandteile des Futters / Sprache (M473), S. 520 -Futtermittelzusatzstoffe / Sprache (M474), S. 521 -Fütterungsempfehlung / Sprache (M475), S. 529	Vollständige Überarbeitung des Kapitels "Tiernahrung".
30.04.2018	<u>Tiernahrung</u> : (S. 515): -Nährwertanspruch für Tiere / Sprache (vorher M440) -Nährstoffbasismenge der Tiernahrung (vorher M444) -Fütterungsempfehlung: Beschreibung (vorher M446) -Nährstoff in der Tiernahrung: UN INFOOD Code (vorher M450) -Exakter Prozentsatz des Nährstoffes in der Tiernahrung (vorher M451) -Minimaler Prozentsatz des Nährstoffes in der Tiernahrung (vorher M452) -Maximaler Prozentsatz des Nährstoffes in der Tiernahrung (vorher M453) -Menge des Nährstoffes in der Tiernahrung (vorher M454)	Die nebenstehenden 8 Tiernahrungsattribute für das August-Release 2018 entfernt. Vollständige Überarbeitung des Kapitels "Tiernahrung".
Update Veröffentlichung Version 1 zu Release 6.7 am 03. Mai 2018 (gültig ab 12. Mai 2018)		
17.05.2018		Keine Änderungen oder Hinzufügungen! Erneute Veröffentlichung zur Angleichung der Versionsnummer an die Profile Overview.
Update Veröffentlichung Version 2 zu Release 6.7 am 17. Mai 2018 (gültig ab 12. Mai 2018)		
03.06.2018	Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten (S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> )	Korrektur des Überschriftenformats (wurde nicht im Inhaltsverzeichnis angezeigt).
Update Veröffentlichung von Version 2 der Version 2 zu Release 6.7 am 5. Juni 2018 (gültig ab 12. Mai 2018)		
27.06.2018	Tiernahrung: (S. 515): -Zusammensetzung Futtermittel / Sprache (M472), S. 519 -Analytische Bestandteile des Futters / Sprache (M473), S. 520 -Futtermittelzusatzstoffe / Sprache (M474), S. 521 -Fütterungsempfehlung / Sprache (M475), S. 529	Bei nebenstehenden 4 Tiernahrungsattributen (M472, M473, M474, M475) die Fußnoten entfernt. Die Attribute werden im August Release hinzugefügt.
27.06.2018	Non-Food Zusatzstoff: Name / Grad des Vorkommens	Dieses Attribut (M455/M456) war ebenfalls für Tiernahrung eingeführt worden und wird nun nicht gebraucht. Es wird deshalb für das nächste August-Release aus der Dokumentation entfernt. Stattdessen wird dann das neue Attribut "Futtermittelzusatzstoffe" (vgl. S. 521) verwendet.
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 6.8 am 28. Juli 2018 (gültig ab 28. Juli 2018)		
10.07.2018	GHS-Angaben: S. 226 Produktidentifikatoren für Gemische, S. 237	Fußnote entfernt! Das Attribut wird im August-Release (6.9) eingeführt.
10.07.2018	Papier: Lagenanzahl, S. 413	Fußnote entfernt! Die Formatänderung zur Codeliste wird im August-Release (6.9) eingeführt. Die Codeliste befindet sich in der Profile Overview.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
10.07.2018	Markenname, S. 66	Anpassung des Textes unter Verknüpfungen / Bedingungen: Neu: "Um einen Nicht-Markenartikel von einem Markenartikel ohne Angabe des Markennamens zu unterscheiden, wurde von Handel und Industrie vereinbart, dass gemäß dem globalen Standard bei einem Nicht-Markenartikel <b>"UNBRANDED" oder alternativ "*****"</b> (fünf Sternchen) einzugeben ist."
11.07.2018	Fruchtfleischfarbe, S. 396	In der Codeliste in der Profile Overview 20 neue Codes hinzugefügt. Dies sind Ergänzungen im Rahmen der Umsetzung der Empfehlung von GS1. Sie basieren auf der IFPS Color Code List:  <a href="https://www.ifpsglobal.com/Identification/IFPS-Color-Code-List">https://www.ifpsglobal.com/Identification/IFPS-Color-Code-List</a>
11.07.2018	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code, S. 571	In der Codeliste in der Profile Overview 3 neue Codes aus der RegulationTypeCode hinzugefügt: CE, E_MARK, UVA
11.07.2018	Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code, S. 570	In der Codeliste in der Profile Overview 1 neuer GDSN Code für GDSN Release 3.1.6 hinzugefügt: OK_KOSHER
11.07.2018	Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung, S. 735	Für das Attribut "Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung" ist nur noch der Code CONTAINS zulässig. Die anderen Codes werden hierfür nicht mehr genutzt. Die Codes MAY_CONTAIN und FREE_FROM können zukünftig über die Attribute "Claim: Code der Art [M080]" und "Claim: Elementcode [M079]" abgebildet werden. Dies gilt für FMCG DE, CH und AT.
11.07.2018	Rechtliche Produktkategorie, S. 473	Eingeschränkte Codeliste in der W P UI (Eingeschränkung nicht für M2M). Näheres siehe in der Codeliste in der Profile Overview
12.07.2018	Non-Food Zusatzstoff: Name / Grad des Vorkommens	Attribut [M455, M456] aus der Dokumentation entfernt. Es wurde damals für Tiernahrung eingeführt. Dafür kommt jetzt jedoch das Attribut "Futtermittelzusatzstoffe", so dass das Attribut nicht mehr gebraucht wird.
12.07.2018	Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit, S. 713	Neues GDSN-Attribut für DE und CH eingefügt: [M476].
16.07.2018	Nährwertanspruch für Tiere / Sprache, S. 531	Tiernahrungsattribut wieder eingefügt: [M440] (war am 30.04.18 entfernt worden).
16.07.2018	Temporärer Ersatzartikel, S. 512	Mapping, d.h. "GDSN Attributname" geändert! ACHTUNG: Das neue Obst&Gemüse-Attribut "Äquivalenter Ersatzartikel" benutzt nun das Mapping, welches bisher für "Temporärer Ersatzartikel" (M015) genutzt wurde. Deshalb wird Letzteres nun geändert: EQUIVALENT -> SUBSTITUTED
16.07.2018	Verpackung: Artikel wiederverwertbar, S. 406	Neues GDSN-Attribut für "Obst und Gemüse" eingefügt: M477 Eingangstext zu Obst und Gemüse angepasst.
16.07.2018	Reifegrad des Artikels bei der Ernte: Code, S. 400	Neues GDSN-Attribut in der Gruppe "Obst und Gemüse" eingefügt: M478

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
16.07.2018	Sprachabhängiger Markenname / Sprache, S. 404	Neues GDSN-Attribut in der Gruppe "Obst und Gemüse" eingefügt: M479
17.07.2018	Display: Code der Art	Neues GDSN-Attribut in der Gruppe "Obst und Gemüse" eingefügt: M480
17.07.2018	Zucht- und Anbaumethode: Code, S. 733	Namensanpassung bei M046: Zuchtmethode: Code -> Zucht- und Anbaumethode: Code
17.07.2018	Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Attribut M149 Handelsklasse: Name und Definition, GDSN Attributname, Codeliste und Ausprägung/Wertebereich angepasst. Neues Codelistenattribut "Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation" (M482) zugeordnet. Geändert in eine Optionale Auswahlcodeliste abhängig von der zugeordneten Codepflegenden Organisation.
17.07.2018	Palettenangaben: Case Level Non GTIN: Anzahl Artikel pro Lage, S. 427	Neues GDSN-Attribut in der Gruppe "Palettenangaben" eingefügt: M482 Einleitungskapitel "Palettenangaben" angepasst.
17.07.2018	Palettenangaben: Anzahl Artikel pro kompletter Lage, S. 417	Neues GDSN-Attribut in der Gruppe "Palettenangaben" eingefügt: M483 Einleitungskapitel "Palettenangaben" angepasst.
17.07.2018	Äquivalenter Ersatzartikel, S. 394	Neues FMCG-Attribut in der Gruppe "Obst und Gemüse" eingefügt.
17.07.2018	Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Neues GDSN-Codelistenattribut in der Gruppe "Ökologisches Produkt" eingefügt. Text des Einleitungskapitels angepasst.
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 6.9 am 20. Juli 2018 (gültig ab 11. August 2018)		
23.07.2018	Fütterungsempfehlung / Sprache, S. 529394	Fußnote entfernt! Das Attribut wird im August-Release (6.9) eingeführt.
23.07.2018	Verpackung: Artikel wiederverwerbar, S. 406	Korrektur der Hierarchiestufe von Nicht-Palette auf Alle.
23.07.2018	Anzahl Artikel pro kompletter Lage, S. 417	Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung: "Dieses Attribut wird nur verwendet, wenn in der Hierarchie der Palettenebene eine GTIN zugewiesen ist und die Palette eine Bestelleinheit und Fakturiereinheit ist. Dieser Wert wird nur für die GTIN der Palette eingepflegt."
Update Veröffentlichung von Version 2 zu Release 6.9 am 27. Juli 2018 (gültig ab 11. August 2018)		
28.08.2018	Ökologisches Produkt, S. 407	Verweis für die Zielmärkte Deutschland und Schweiz im Einleitungstext unter "Verknüpfungen und Bedingungen" angepasst: "Bio" -> "100 % Bio oder in Konversion zum Biostandard"
Update Veröffentlichung von Version 3 zu Release 6.9 am 30. August 2018 (gültig ab 11. August 2018)		
02.09.2018	GHS H-Satz Beschreibung / Sprache, S. 232	Korrektur des Beispiels in "Ergänzende Community Definition". Anpassung an die entsprechende Codeliste. Der Code H373 erfordert keinen H-Satz Beschreibungstext.
04.09.2018	Ladungsträger Material: Cod, S. 424	Tippfehler in der Definition korrigiert.
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 6.10 am 04. September 2018 (gültig ab 26. September 2018)		

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
06.09.2018	Keine Änderung – Neuveröffentlichung zur Gleichziehung der versionsnummer mit der Profile Overview.	Keine Änderungen oder Hinzufügungen
Update Veröffentlichung von Version 2 zu Release 6.10 am 07. September 2018 (gültig ab 26. September 2018)		
06.09.2018	Releasedatum	Korrektur des Releasedatums 6.10 vom 25. auf den 26. September. Ansonsten Keine Änderungen oder Hinzufügungen
Update Veröffentlichung von Version 3 zu Release 6.10 am 13. September 2018 (gültig ab 26. September 2018)		
26.09.2018	Inhaltsstoff: Ursprungsland Code, S. 657	Korrektur des GDSN Attributnamens: "/countryCode" am Ende des Pfades hinzugefügt.
Update Veröffentlichung von Version 4 zu Release 6.10 am 28. September 2018 (gültig ab 26. September 2018)		
11.10.2018	Gasdichte, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Entfernung des Satzes: "Als Maßeinheit ist nur der Maßeinheitencode = 23 [g/cm <sup>3</sup> ] zugelassen" Dem Feld wurde in der Profile Overview die UOM-Kategorie Dichte zugeordnet, zu der zurzeit die beiden Codes 23 und GL gehören.
11.10.2018	Altersempfehlung / Sprache, S. 45 Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Das Beispiel "Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet" wurde von der Angabe "Altersempfehlung / Sprache" zu "Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten" verschoben.
15.10.2018	Inhaltsstoff: Name, S. 650 Inhaltsstoff: Reihenfolge, S. 652 Inhaltsstoff: Prozentualer Anteil, S. 651	Diese 3 Attribute (M039, M040 und M043) für die Community AT FMCG entfernt: -> <input type="checkbox"/> AT-FMCG
15.10.2018	Rechtliche Produktkategorie, S. 473	Dieses Attribut (M250) für die Community AT FMCG hinzugefügt: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Klasse des Medizinprodukts, S. 346	Neues Attribut hinzugefügt (M486) (für DE FMCG und AT B2B).
17.10.2018	Zusammensetzung Futtermittel / Sprache, S. 519	Dieses Attribut (M472) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Analytische Bestandteile des Futters / Sprache, S. 520	Dieses Attribut (M473) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Futtermittelzusatzstoffe / Sprache, S. 521	Dieses Attribut (M474) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache, S. 522	Dieses Attribut (M441) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Dieses Attribut (M442) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Dieses Attribut (M443) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Fütterungsmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Dieses Attribut (M445) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Mindestfütterungsmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Dieses Attribut (M447) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Dieses Attribut (M448) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
17.10.2018	Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache, S. 528	Dieses Attribut (M449) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Fütterungsempfehlung / Sprache, S. 529	Dieses Attribut (M475) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe, S. 530	Dieses Attribut (M439) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
17.10.2018	Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung S. 410 Ökologisches Produkt, S. 407	Dieses Attribut (M162) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG Einleitende Verknüpfungen/Bedingungen entsprechend angepasst.
17.10.2018	Herkunftsland – Landwirtschaft, S. 412 Ökologisches Produkt, S. 407	Dieses Attribut (M163) auch der Community AT FMCG zugeordnet: -> <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG Einleitende Verknüpfungen/Bedingungen entsprechend angepasst.
17.10.2018	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539 ff. Datei: URI (Uniform Resource Identifier) Datei: Code der Art Datei: Name Datei: Gültig ab Datei: Gültig bis Datei: Nutzungsbeschränkung / Sprache Datei: Copyright-Beschreibung / Sprache Datei: Name des Autors Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache Datei: Formatname Datei: Version Datei: Aspektverhältnis Datei: Code des Farbschemas Datei: Pixelhöhe Datei: Pixelbreite Datei: Druckhöhe / Maßeinheit Datei: Druckbreite / Maßeinheit Datei: Größe / Maßeinheit Datei: Transparenter Hintergrund Datei: Kameraperspektive / Sprache Datei: Editierbarkeit Datei: Widerrufsinformation / Sprache Datei: Land der Nutzung Datei: Nur zum internen Gebrauch Datei: Talentfreigabe	Für alle Verknüpfungsangaben zu externen Dateien die Hierachiestufe auf ALLE gesetzt (war Basisartikel / Lowest Level).
17.10.2018	Kurzbeschreibung, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Bei diesem AGRO-Attribut die Hierachiestufe reduziert von "ALL" auf "Basisartikel (lowest level)"
17.10.2018	Löschdatum (-zeit), S. 105 Publikationsdatum (-zeit), S. 107 Datenträger: Code der Art, S. 128 RFID auf Verpackung, S. 482 Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette), S. 418 Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> Beschreibung der Artikelgruppe, S. 457	Diese AGRO-Attribute aus dem DE-AGRO-Profil entfernt, d.h. Community -> <input type="checkbox"/> DE-AGRO

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	Code der Artikelgruppe, S. 458 Bruttovolumen / Maßeinheit Nicht geeignete Löschmittel Nicht mehr im Industriertrieb	
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 6.11 am 19. Oktober 2018 (gültig ab 3. November 2018)		
29.10.2018	Ökologisches Produkt, S. 407	Einleitende Verknüpfungen/Bedingungen zu Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung S. 410 und Herkunftsland – Landwirtschaft, S. 412 entsprechend angepasst.
05.11.2018	Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Beschränkung der Maßeinheit auf Gramm: Verknüpfungen / Bedingungen: "Wenn ein Wert angegeben wird, so muss die Maßeinheit (Code "GRM") übermittelt werden."
05.11.2018	Energie [kj], S. 678 Energie [kcal], S. 679	Korrektur der Formatangabe im Kompendium (keine Formatänderung): <u>Vorher:</u> n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen) <u>Korrigiert:</u> n..9 (9,5) (numerisch, maximal 4 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
06.11.2018	Rohprodukt verwendet: Wert [g], S. 718	Korrektur der Formatangabe im Kompendium (keine Formatänderung): Vorher: n..15 (15,5) (numerisch, maximal 10 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen) Korrigiert: n..8 (8,5) (numerisch, maximal 3 Vor- und maximal 5 Nachkommastellen)
06.11.2018	Registrierungsnummer Verpackungsregister, S.481	Neues Attribut (M487) hinzugefügt!
08.11.2018	Nährwertinformationen, S. 675 Portionsgröße: Beschreibung / Sprache, S. 689 Portionsgröße: Wert / Sprache, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Statusänderung bei den beiden nebenstehenden Attributen M074 und M075. Neue Validierung für die Zielmärkte Deutschland und Österreich: Wird zur Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit (vgl. S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b> ) die Maßeinheit "PTN" (Portion) übermittelt, so muss auch mindestens eine der beiden folgenden Angaben gemacht werden: Portionsgröße: Beschreibung / Sprache Portionsgröße: Wert / Maßeinheit.
08.11.2018	Portionsgröße: Beschreibung / Sprache, S. 689 Portionsgröße: Wert / Sprache, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Statusänderung bei den beiden nebenstehenden Attributen M074 und M075 von Bedingt Optional (CO) nach Bedingt Muss (CM).
15.11.2018	Volumenprozent [%], S. 39	Statusänderung bei M109 von Optional (O) nach Bedingt Muss (CM). Ergänzung bei Verknüpfungen/Bedingungen: Die Angabe muss für Alkoholische Produkte angegeben werden, wenn beim GPC Brick Code (vgl. S.241) bestimmte Warengruppen angegeben wurden. Diese finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab ProductGroupCond_GPC_DE_CH.
15.11.2018	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung, S. 571	Korrektur (Ergänzung) bei Ausprägung/Wertbereich (M310): Optionale Auswahlcodeliste; d.h. es können auch individuelle Werte eingetragen werden.
Update Veröffentlichung von Version 2 zu Release 6.12 am 19. November 2018 (gültig ab 12. Dezember 2018)		

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
26.11.2018	Löschdatum (-zeit), S. 105 Auslaufdatum (-zeit), S. 106	Änderung der Definition zum Auslauf- und Löschdatum im Rahmen des GTIN nonReuse Projektes: Beim <u>Löschdatum</u> : Entfernung des letzten Satzes: "Erneuter Gebrauch der GTIN 12 Monate nach dem Löschdatum zulässig." Beim <u>Auslaufdatum</u> : Entfernung der letzten beiden Sätze: "Erneute Nutzung der GTIN nach 48 Monaten zulässig, wobei Kleidung ausdrücklich ausgenommen wird - hier beträgt die Frist 30 Monate. Weitere Ausnahmen gelten für spezialisierte Produkte (z. B. Stahlträger)"
26.11.2018	Registrierungsnummer Verpackungsregister, S. 481	Ergänzung des Ausprägung/Wertebereiches: Registrierungsnummer der Zentralen Stelle Verpackungsregister DE000000000000 (d.h. DE gefolgt von 13 Ziffern)
28.11.2018	Registrierungsnummer Verpackungsregister, S. 481	Ergänzung von Beispiel und Verweis zum öffentlichen Register.
28.11.2018	Dosierempfehlungen / Sprache, S. 82	Anpassung der Definition nach GDSN BMS, so dass auch die Nahrungsergänzungsmittel abgedeckt sind.
Update Veröffentlichung von Version 3 zu Release 6.12 am 03. Dezember 2018 (gültig ab 12. Dezember 2018)		
10.12.2018	Entsorgungssystem: Geräteart, S. 155	Achtung: neue Codeliste mit neuer Gruppierung und neuen Codewerten in der Profile Overview.
10.12.2018	Zusatzstoffe: Klasse, S. <b>Fehler!</b> <b>Textmarke nicht definiert.</b> Ökologisches Produkt: Bio- Qualitätskennzeichen, S. <b>Fehler!</b> <b>Textmarke nicht definiert.</b>	Achtung: Neue Codes in der Profile Overview hinzugefügt.
10.12.2018	Physische Nachprozessbearbeitung, S. 450	Codelisteneinschränkung für FMCG entfernt, d.h. es stehen für FMCG mehr Codes - auch für Fleisch - zur Verfügung.  Geänderter Attributname (Anpassung an GDSN): vorher: DE - Physische Nachernebearbeitung  Geänderte Definition, d.h. Ergänzung, da dieses Attribut nun auch für Fleisch verwendet wird.  Entsprechende Textanpassungen und alphabetische Neueinordnung.
11.12.2018	Alkoholische Produkte: Jahrgang, S. 37	Neues Attribut (M488) hinzugefügt!
11.12.2018	Konservierungsmethode, S. 283	Codelisteneinschränkung für FMCG entfernt, d.h. es stehen nun für FMCG viel mehr Codes - auch für Nicht-Milch - zur Verfügung.  Entsprechend Umbenennung der Codeliste von "MilkPreservationTechniqueTypeCode" in "PreservationTechniqueTypeCode"  Anpassung der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Tippfehlerkorrektur in der Definition: -> Konservierungstechnik
12.12.2018	Haartyp, S. 250	Übergreifende Neueinordnung des Attributs außerhalb der Attributgruppe "Milch". Neues Attribut (M490) hinzugefügt!
12.12.2018	Hauttyp, S. 252	Neues Attribut (M489) hinzugefügt!
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 19.02 am 18. Dezember 2018 (gültig ab Februar 2019)		
18.01.2019	Artikeltexte und -beschreibungen, S. 57	Hinweis bezüglich Textkürzungen im Einleitungstext ergänzt.
22.01.2019	Pfandartikelinformationen, S. 435 ff.	Anpassung des gesamten Kapitels von bisher nur Mehrweg- auf nun zusätzlich Einwegverpackungen.
Update Veröffentlichung von Version 2 zu Release 19.02 am 22. Januar 2019 (gültig ab 18. Februar 2019)		
05.02.2019	Keine Änderung – Neuveröffentlichung zur Gleichziehung der Versionsnummer mit der Profile Overview.	Keine Änderungen oder Hinzufügungen
Update Veröffentlichung von Version 3 zu Release 19.02 am 07. Februar 2019 (gültig ab 18. Februar 2019)		
23.02.2019	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten, S. 259 Verwendungshinweise für den Konsumenten, S. 260 Allgemeine Haftungsklausel, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Formatänderung bei M362, M363 und M364: von an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig) auf an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
23.02.2019	Gefahrgutangaben: Technischer Name, S. 221	Formatänderung bei M193: von an..200 (alphanumerisch, maximal 200 -stellig) auf an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig)
23.02.2019	Nährwertinformationen: Portionsgröße: Beschreibung, S. 689	Formatänderung bei M074: von an.. 70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig) auf an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
23.02.2019	Artikeltexte und -beschreibungen: Variante, S. 78	Formatänderung: von an.. 35 (alphanumerisch, maximal 35-stellig) auf an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
23.02.2019	Feature Benefit: Reihenfolge, S. 645	Neues Attribut hinzugefügt.
23.02.2019	Feature Benefit, S. 643	Hinweis auf Feature Benefit: Reihenfolge (vgl. S. 645) hinzugefügt.
23.02.2019	Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe, S. 530	Mapping (GDSN Attributname) für M439 geändert!
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 19.05 am 7. März 2019 (gültig ab 11. Mai 2019)		
18.03.2019	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache, S. 259	Unter Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung einen Hinweis ergänzt, wie die Datumangaben auf der Verpackung in diesem Attribut wiederzugeben sind.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
18.03.2019	Rechtliche Produktkategorie, S. 473 und Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe, S. 530	Information zur Abhängigkeit der beiden Attribute ergänzt. Das Mapping von Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe enthält die Rechtliche Produktkategorie = FEED_SAFETY_REGULATION. Deshalb können diese beiden Attribute nur exklusiv angegeben werden, d.h. entweder das eine oder das andere. Bei Angabe der Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe gehen beide Angaben an den Empfänger.
26.03.2019	AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	GDSN Attributname: Hinzufügung eines zusätzlichen alternativen Inbound Mappings für die Ablösung des APVs durch das Standardattribut mit einem späteren Release. Das Outbound Mapping bleibt zurzeit unverändert.
26.03.2019	Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode, S. 642	Neues Attribut M492 hinzugefügt!
26.03.2019	Ernährungshinweise: Ernährungsart, S. 635	Textanpassungen zum Hinweis auf das neue Subcode-Attribut eingefügt. Wiederholbarkeit als Gruppe spezifiziert: Attribut ist wiederholbar auf Gruppenebene, doch nicht innerhalb der Gruppe!
01.04.2019	Fremdsprachlicher Text auf Produkt, S. 62	Das Attribut für Community AT B2B hinzugefügt. Es wird nicht für AT B2C genutzt (Fußnote hinzugefügt).
01.04.2019	Artikelbeschreibung / Sprache, S. 58	Mappinganweisung für die Sprache unter "GDSN Attributname" korrigiert: Vorher: /descriptionShort/@languageCode Muss sein: /tradeItemDescription/@languageCode
01.04.2019	Zulassungsnummer BVL, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Ausprägung/Wertebereich erweitert: Ziffer 0-9 oder A-Z (ohne Umlaute, ohne Sonderzeichen, nur Großbuchstaben)
01.04.2019	Zulassungsinhaber, S. <b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	2 neue Codes in der Codeliste (Profile Overview) hinzugefügt: DEO, HEL
01.04.2019	Tabakerzeugnisse: Rückverfolgungspflichtig, S. 504	Neues Attribut hinzugefügt. Warengruppenbedingungen für Tabakerzeugnisse in der Profile Overview hinzugefügt.
08.04.2019	Primär zu verwendende Datei, S. 567 Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539	Neues Attribut in der Gruppe "Verknüpfungsangaben zu externen Dateien" hinzugefügt. Anpassung der Verknüpfungen / Bedingungen im Eingangskapitel.
08.04.2019	Herkunftsland – Landwirtschaft, S. 412	Korrektur/Präzisierung: Die Codes 097 - Europäische Union und NON_EU – Land, das nicht in der Europäischen Union ist sind hier nicht zulässig.
08.04.2019	Obst und Gemüse, S. 391	Hinweis auf die Informationen zu den GS1-Standards in der Obst- und Gemüsebranche sowie Link zum GS1 Complete Portal der GS1 Germany ergänzt.
Update Veröffentlichung von Version 2 zu Release 19.05 am 8. April 2019 (gültig ab 11. Mai 2019)		

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
18.04.2019	Rechtliche Produktkategorie, S. 473 und Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe, S. 530	Information zur Abhängigkeit der beiden Attribute entfernt. Inbound wird statt eines neuen Mappings ein alternatives Mapping angeboten. Outbound wird das Mapping nicht verändert. Maschine-to-Maschine Kunden finden die Mappinginformationen bei den beiden Attributen in der Profiles Overview. Für die Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe wurde das alternativ Inbound Mapping bei GDSN Name ergänzt.
Update Veröffentlichung von Version 3 zu Release 19.05 am 18. April 2019 (gültig ab 11. Mai 2019)		
27.04.2019	Tiernahrung, S. 515	Link zum "GDSN - Umsetzungsleitfaden für Tiernahrung" korrigiert.
Update Veröffentlichung von Version 4 zu den Releases 19.04 und 19.05 am 29. April 2019 (gültig ab 01. April bzw. 11. Mai 2019)		
08.05.2019	Konservierungsmethode: Code [M145]	Definition korrigiert: "Konservierungsmethode" statt "Konservierungstechnik"
08.05.2019	Ernährungshinweise: Ernährungsart, S. 635	Korrektur der Wiederholbarkeitsangabe zu: Wiederholbarkeit <input checked="" type="checkbox"/> Außerdem unter "Verknüpfungen / Bedingungen" den letzten Satz "Zur Angabe mehrerer vegetarischer Ernährungsarten (Subcodes) kann die Gruppe wiederholt werden." entfernt.
08.05.2019	Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode, S. 642	Korrektur der Wiederholbarkeitsangabe zu: Wiederholbarkeit <input type="checkbox"/> D.h. der Subcode ist nicht wiederholbar.
08.05.2019	Fische und Meeresfrüchte	Alphabetische Einordnung im Kompendium korrigiert.
Update Veröffentlichung von Version 5 zu Release 19.05 am 08. Mai 2019 (gültig ab 11. Mai 2019)		
04.06.2019	Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge, S. 72 Feature Benefit: Reihenfolge, S. 645	Tippfehler korrigiert im Text vom M457 und M491: Wiederungen -> Wiederholungen
04.06.2019	Display: Code der Art, S. 144 Obst und Gemüse, S. 391	Attribut M480 ist nun nicht mehr nur für Obst und Gemüse sondern allgemein verfügbar: Veränderte alphabetische Einordnung hinter das Attribut Display (M2042).
04.06.2019	GHS, S. 227	Status korrigiert, d.h. ergänzt um "DE-AGRO"
Update Veröffentlichung von Version 1 zu Release 19.06 am 05. Juni 2019 (gültig ab 24. Juni 2019)		
12.06.2019	Tagesdosis Referenzwert / Sprache, S. 703 Nährwertinformationen, S. 675	Statusänderung für AT-FMCG von Bedingt Optional auf Bedingt Muss, aufgrund von GDSN Regel 1654.
Update Veröffentlichung von Version 2 zu Release 19.06 am 14. Juni 2019 (gültig ab 24. Juni 2019)		
01.07.2019	M049, M050, M051, M059, M064, M068, M072, M075, M085, M118, M123, M141, M183, M200, M231, M238, M239, M267, M269, M270, M271, M272, M273, M274, M277, M278, M279, M280, M281, M285, M295, M297, M298, M299, M305, M306, M322, M323, M326, M327, M345, M359, M360, M374, M375, M382, M383, M384, M412, M413, M429, M430, M431, M442, M443, M445, M447, M448, M459, M460, M461, M2070, M1038, M2140, M2145, M2231, M2236	Nebenstehende M-Mummern waren bisher mit je 2 Attributen belegt, d.h. mit dem Wert und der zugehörigen Maßeinheit (tlw. auch Betrag / Währung, Wert / Art bzw. Typ oder Codewert / Codepflegende Organisation). Für das 2. Attribut wurde nun eine eigene M-Nummer definiert, bei der ein <b>u</b> als Suffix an die M-Nummer des Wertes angehängt ist. Diese 2. M-Nummer wurde im Attributtitel eingefügt. Beispiel: <u>Vorher:</u> Maße: Höhe / Maßeinheit [M272] <u>Neu:</u> Maße: Höhe / Maßeinheit [M272] / [M272u]

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
01.07.2019	Ökologisches Produkt, S. 407	Seitenverweis in der Einleitung "Ökologisches Produkt" beim Attribut Bio-Qualitätskennzeichen korrigiert.
11.07.2019	Ökologisches Produkt, S. 407	Änderung des Verweises "Für die Zielmärkte Deutschland und Schweiz gilt ab dem Release 6.9 (August 2018): ...": Es wird nicht mehr auf Brick-Codes sondern auf die nun hier angegebenen GPC-Familien verwiesen.
	Batterieart, S. 92	Präzisierung der Wiederholbarkeit: Wiederholbarkeit Attributgruppe: <input checked="" type="checkbox"/> Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe: <input type="checkbox"/>
12.07.2019	Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge, S. 72 Feature Benefit: Reihenfolge, S. 645	Hinzufügung bei "Ausprägung/Wertebereich": "0" ist kein gültiger Wert. Entfernung bei "Ausprägung/Wertebereich": "Die Angabe wird von atrify inhaltlich nicht geprüft!"
12.07.2019	Importklassifikation, S. 262	Präzisierung in der Einleitung von "Importklassifikation" unter "Verknüpfungen / Bedingungen": Für den Zielmarkt Deutschland und Schweiz gilt: Wenn ein Importklassifikation: Wert (vgl. S. 268) angegeben wurde, dann muss genau ein Ursprungsland des Artikel: Code (vgl. S. 534) angegeben werden.
13.07.2019	DQ- und KS-Informationen	Einleitung zu DQG-Informationen modifiziert. Informationen und Attribute für den Service Komplette Stammdaten (KS-Programm) ergänzt.
13.07.2019	Zubereitung, S. 721	Fußnote entfernt.
16.07.2019	Ernährungsweise: Ernährungsart, S. 635 Ernährungsweise: Ernährungsart Subcode, S.642	Verknüpfungen/Bedingungen geändert; Subcode neu wiederholbar für Ernährungsart = VEGETARIAN.
Update Veröffentlichung V19.08-1 zu Release 19.08 am 16. Juli 2019 (gültig ab 10. August 2019)		
19.07.2019	Display: Code der Art, S. 144 DPG-Artikel, S. 148	Formatierungsfehler bei "Ausprägung/Wertebereich" korrigiert.
19.07.2019	Ökologisches Produkt, S. 407	Formatierungsfehler bei "Ausprägung/Wertebereich" korrigiert.
19.07.2019	Variante/ Sprache, S. 78 Feature Benefit / Sprache, S. 643 Funktionsbezeichnung / Sprache, S. 63 Markenname, S. 66 Submarke, S. 77	Großschreibung der Markennamen und Ergänzungen unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung". Auch Ergänzung von Beispielen.
19.07.2019	Feature Benefit / Sprache, S. 643 Funktionsbezeichnung / Sprache, S. 63 Submarke, S. 77	Anpassung und Präzisierung der Definition.
Update Veröffentlichung V19.08-2 zu Release 19.08 am 22. Juli 2019 (gültig ab 10. August 2019)		
28.07.2019	Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit, <b>S. Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>	Korrektur: Hinzufügung der fehlenden M- Nummer für das Attribut der Maßeinheit: M059u
Update Veröffentlichung V19.08-3 zu Release 19.08 am 12. August 2019 (gültig ab 10. August 2019)		
15.08.2019	Fische und Meeresfrüchte, S. 181 ff. Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang, S. 368 Milch, S. 361	Korrektur von Seitenverweisen in den Kapiteln "Fische und Meeresfrüchte", "Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang" und "Milch".

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.08.2019	Markenname, S. 66 Submarke, S. 77	Verbesserung der Formulierung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": -> "Es wird empfohlen, den Markennamen zur besseren Erkennung im Fließtext durch die Verwendung von GROSSBUCHSTABEN hervorzuheben."
Update Veröffentlichung V19.08-4 zu Release 19.08 am 20. August 2019 (gültig ab 10. August 2019)		
16.08.2019	div. z.B. Milch, S. 361	Spezifizierung des Verweises auf die Auflistung der GPC-Brick Abhängigkeiten in der Profile Overview an allen betreffenden Stellen: <u>Beispiel</u> : "Die Auflistung dieser bestimmten GPC Bricks finden Sie in der separaten Datei mit dem Titel "FMCG, DIY, AGRO, HC Product Group Conditions GPC V#.#", die nun als Teil der Release-Dokumentation ebenfalls im atrify Download Center des Kundenbereichs bereitgestellt wird."
16.08.2019	div.	Korrektur von Seitenverweisen in verschiedenen Kapiteln.
28.08.2019	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung, S. 73	Korrektur des 1. Beispiels bei diesem Attribut mit dem Hinweis: "Bitte beachten Sie, dass die Inhaltsangabe (hier 1,5 l) nicht in der Rechtlich vorgeschriebenen Pruduktbezeichnung, sondern bei "Nettofüllmenge / Maßeinheit" anzugeben ist.
02.09.2019	Komplette Stammdaten (KS-Programm): Daten-Qualitäts-Siegel und Service	Hinzufügung von Attributen zur DQG-KS-Information: KS Cert State AV KS Cert State AV Date Time KS Cert State VV KS Cert Meta VV KS Cert State VV Date Time KS Cert State Total KS Cert State Total Date Time KS Cert Correction Date Time KS Error Messages VV
Update Veröffentlichung V19.09-1 zu Release 19.09 am 02. September 2019 (gültig ab 23. September 2019)		
02.09.2019	KS Cert State Total	Änderung der Ausprägung WARNING zu FAILED. Ergänzung er zusätzlichen Ausprägung NOT_RELEVANT.
02.09.2019	KS Cert State Total	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Korrektur zur Ausführung der Ausprägung NOT_RELEVANT: der Satz war unvollständig =&gt;</li> <li>▪ NOT_RELEVANT = Der Artikel ist als nicht sichtprüfungsrelevant <i>gekennzeichnet</i> und kann deshalb <i>keinen</i> konsolidierten Status aus automatischer und visueller</li> </ul>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Validierung (= Gesamtsiegel) erhalten.
Update Veröffentlichung V19.09-1a zu Release 19.09 am 05. September 2019 (gültig ab 23. September 2019)		
12.09.2019	Feature Benefit: Reihenfolge, S. 645	Korrektur der Hierarchiestufe von Basisartikel (lowest level) zu Alle.
12.09.2019	Ernährungshinweise: Ernährungsart Subcode, S. 642	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Korrektur der Wiederholungsangabe von Wiederholbarkeit auf Wiederholbarkeit Attributgruppe = <input checked="" type="checkbox"/> (ja)</li> </ul>
15.09.2019	KS Cert Meta VV KS Error Messages VV	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hinzufügung eines Beispiels für die beiden KS-Attribute</li> </ul>
17.09.2019	DQ Result KS Cert State AV KS Cert State VV KS Cert State Total	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verweis auf die entsprechende gleichnamige Codeliste im Codelistenkompendium (Profiles Overview) hinzugefügt.</li> </ul>
17.09.2019	CIC Review Messages DQ Result DQ Score in Percent DQ Score in Percent Date Time	Umbenennung der Attribute wie links, in Anpassung an den Firmennamen: Vorher: 1WS CIC Review Message 1 WS DQ Result 1 WS DQ Score in Percent 1 WS DQ Score in Percent Date Time
Update Veröffentlichung V19.09-2 zu Release 19.09 am 18. September 2019 (gültig ab 23. September 2019)		
22.09.2019	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539	Formatierungskorrekturen im genannten Eingangskapitel.
Update Veröffentlichung V19.09-3 zu Release 19.09 am 23. September 2019 (gültig ab 23. September 2019)		
22.09.2019	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539: Datei: Sprache, S. 546539	Neues Attribut für Zielmarkt Schweiz hinzugefügt.
02.10.2019	KS Error Messages VV	Entfernung des Codelistenverweises zum Codelistenkompendium. Stattdessen Hinzufügung eines Links zur externen Codeliste mit Fehler-texten und Hinzufügung einer Formatangabe und einer beispielhaften Meldung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
07.10.2019	Fett in Trockenmasse [%], S. 272 Labart, S. 277 Batterien enthalten, S. 88 Batterien erforderlich, S. 89	Die Attribute (M138, M142, M111 und M112) als optional für Zielmarkt AT gekennzeichnet: <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
07.10.2019	Interne Lieferantenartikelnummer, S. 257	Neuer Muss-Status für AT-FMCG für das Attribut M235: Status: Muss (AT-FMCG: mindestens auf einer Ebene innerhalb der Artikelhierarchie)

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
07.10.2019	Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage], S. 367 Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage], S. 368	Neuer Status "Bedingt Muss" für AT-FMCG für die Attribute M276, M275 und M302. Verweis zur neuen Liste der GPC-Warengruppenbedingungen unter "Verknüpfungen / Bedingungen" eingefügt.
07.10.2019	Transportstapelfaktor, S. 425	Neuer Status "Bedingt Muss" für AT-FMCG für das Attribut M302.
07.10.2019	Importklassifikation: Wert, S. 268 Umsatzsteuer, S. 532 Gefahrgut, S. 208	Neuer Muss-Status für AT-FMCG für die Attribute M229, M330 und M187.
07.10.2019	Grundpreisauszeichnungspflicht, S. 246	Tippfehler-Korrektur bei Statusangabe: Ergänzung der fehlenden Klammerangabe: Muss (DE-FMCG, DE-DIY und AT-FMCG)
07.10.2019	Lagerungstemperatur (Min.), S. 507 Lagerungstemperatur (Max.), S. 508	Neuer Status "Bedingt Muss" für AT-FMCG für die Attribute M347 und M348: Verweis zur neuen Liste der GPC-Warengruppenbedingungen unter "Verknüpfungen / Bedingungen" eingefügt.
Update Veröffentlichung V19.11-1 zu Release 19.11 am 08. Oktober 2019 (gültig ab 02. November 2019)		
09.10.2019	Verknüpfungsangaben zu externen Dateien, S. 539: Datei: Sprache, S. 546539	Dieses bereits am 22.09. in der Dokumentation für Rel. 19.11 angekündigte Attribut wird im Dezember-Release 19.12 umgesetzt. Vermerk beim Attribut hinzugefügt!
02.10.2019	KS Error Message Code VV	Namensanpassung des Attributes M503. Änderung des Mappings von compoundAVP zu stringAVP und Anpassung des Beispiels. Entfernung der Angabe "Mehrsprachigkeit" (wird zurzeit nicht unterstützt).
02.10.2019	Ernährungshinweise: Ernährungsart, S. 635	Wiederholbarkeit bei Attribut M034 spezifiziert: Wiederholbarkeit Attributgruppe <input checked="" type="checkbox"/> Wiederholbarkeit Attribut in Gruppe <input type="checkbox"/>
Update Veröffentlichung V19.11-2 zu Release 19.11 am 11. Oktober 2019 (gültig ab 02. November 2019)		
26.10.2019	Windelgröße, S. 610 Größenbezeichnung / Sprache, S. 244	Ergänzungen bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung". Es wurden zudem Anpassungen in der Codeliste zur Windelgröße vorgenommen.
27.10.2019	Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI)	Neues GHS-Attribut hinzugefügt (M505).
Update Veröffentlichung V19.12-1 zu Release 19.12 am 6. November 2019 (gültig ab 14. Dezember 2019)		
07.01.2020	<a href="#">Datei: Name</a>	Hinweis zu der Global Document Type Identifier (GDTI) aus Ergänzender Community Beschreibung entfernt, da veraltet.
Update Veröffentlichung V19.12-3 zu Release 19.12 am 7. Januar 2020 (gültig ab 14. Dezember 2019)		
14.01.2020	<a href="#">Data Quality Excellence (DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service</a>	Anpassung aller Attributnamen unter dieser Überschrift: KS wurde in allen Namen durch DQX (für Data Quality Excellence Service) ersetzt. <i>In der Web UI wird die Namensanpassung mit dem Release 20.03 im März erfolgen.</i>
15.01.2020	<a href="#">Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung</a>	Ergänzung des Attributnamens (M311): Zutaten auf der Verpackung -> Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung <i>In der Web UI wird die Namensanpassung mit dem Release 20.03 im März erfolgen.</i>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.01.2020	<a href="#">Lagerstapelfaktor</a>	Ergänzung des Attributnamens (M303): Stapelfaktor -> Lagerstapelfaktor <i>In der Web UI wird die Namensanpassung mit dem Release 20.03 im März erfolgen.</i>
16.01.2020	<a href="#">Lagerstapelfaktor</a> <a href="#">Transportstapelfaktor</a> <a href="#">Case Level Non GTIN:</a> <a href="#">Palettenstapelfaktor</a>	Ergänzungen im Absatz "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" bei - Lagerstapelfaktor (vormals Stapelfaktor) (M303), - Transportstapelfaktor (M302) und - Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor (M301)
15.01.2020	<a href="#">Herkunftsangabe / Sprache</a>	Änderung der Attributdefinition bei M133: <u>Vorher:</u> Der Ort, aus dem ein Produkt stammt. Hiermit wird speziell die Möglichkeit gegeben, Orte wie Städte, Gebirge, Region etc. anzugeben, die nicht den ISO-Normen entsprechen. <u>Neu:</u> Die Angabe des geographischen Artikelursprungs, wie er bei vorverpackter Ware auf dem Produkt deklariert ist. Es kann sich um dieselbe Angabe wie im Attribut "Ursprungsland" handeln, dies muss aufgrund unterschiedlicher Definitionen aber nicht der Fall sein.
16.01.2020	<a href="#">Ursprungsland des Artikels: Code, Importklassifikation</a>	In den deutschen und schweizerischen Zielmarktprofilen ist die Angabe Ursprungsland (M099) nicht mehr abhängig von einer Angabe bei Importklassifikation: Wert (M229): CM -> O  Anpassungen bei "Status" und "Verknüpfungen / Bedingungen" des Ursprungslandes und im Einleitungstext bei Importklassifikation.
16.01.2020	<a href="#">DOX Non Visual Validation</a>	Neues Attribut für den Data Quality Excellence (DQX) Service hinzugefügt.
Update Veröffentlichung V20.02-1 zu Release 20.02 am 21. Januar 2020 (gültig ab 15. Februar 2020)		
27.01.2020		Errata: Healthcare DE von der Titelseite entfernt. Healthcare DE und CH sind in der Profiles Overview dokumentiert.
27.01.2020		Fußzeile angepasst: neuer Geschäftsführer Jochen Moll ergänzt.
Update Veröffentlichung V20.02-2 zu Release 20.02 am 02. Februar 2020 (gültig ab 15. Februar 2020)		
04.02.2020	<a href="#">DOX Non Visual Validation [M506]</a>	Ausprägung "false" (= Nein, Konsumenteneinheit / GTIN soll visuell geprüft werden) ergänzt.
Update Veröffentlichung V20.02-3 zu Release 20.02 am 04. Februar 2020 (gültig ab 15. Februar 2020)		
22.02.2020	<a href="#">Windelgröße [M179]</a>	Fußnote zu zusätzlich geplanter Validierung hinzugefügt unter "Verknüpfungen und Bedingungen".
22.02.2020	<a href="#">Anzahl der Portionen pro Packung: Messgenauigkeit [M476]</a>	Absatzformatierung korrigiert unter "Verknüpfungen und Bedingungen" beim Attribut M476.
Update Veröffentlichung V20.03-1 zu Release 20.03 am 23. Februar 2020 (gültig ab 30. März 2020)		
09.03.2020	<a href="#">Titelseite</a>	Neue GDSN BMS Version: Anpassung auf GDSN BMS 3.1.12
09.03.2020	<a href="#">Fleisch Haltungsform [M510]</a>	Neues Attribut M510 unter "Fleisch" hinzugefügt. Neue Codeliste dazu in der Profile Overview.
09.03.2020	<a href="#">Mehltype [M508]</a>	Neues Attribut M508 hinzugefügt. Neue Codeliste dazu in der Profile Overview.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
10.03.2020	<a href="#">Allergen: Code [M029]</a>	Hinzufügung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" bzgl. der zielmarktspezifischen Vorschriften der jeweils gültigen Allergeninformationen.
10.03.2020	<a href="#">Allgemeine Haftungsklausel [M364]</a>	Änderung der deutschen Definition beim Attribut M364: Dieses Attribut ist zur Löschung vorgesehen! Bitte nutzen Sie stattdessen das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise". Anpassungen bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
10.03.2020	<a href="#">Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten [M380]</a>	Änderung der Definition beim Attribut M380 auf: Dieses Attribut ist zur Löschung vorgesehen! Bitte nutzen Sie stattdessen das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise" Entfernung der Beschreibung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
10.03.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Änderung des Attributnamens bei Attribut M094 auf: <u>Neu:</u> Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise <u>Vorher:</u> Verpflichtende Kennzeichnung an der Ware / Sprache
10.03.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Änderung der deutschen Definition beim Attribut M094: <u>Neu:</u> Beschreibt die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen zum Produkt und/oder Warnhinweise, die sich auf der Produktverpackung befinden. <u>Vorher:</u> Angabe der verpflichtenden Kennzeichnung an der Ware. In der Regel handelt es sich um gesundheitsbezogene Angaben aus dem Lebensmittelbereich
11.03.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Hinzufügung ausführlicher Beispielen unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
11.03.2020	<a href="#">Hinweise für den Konsumenten: Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten [M362]</a> <a href="#">Verwendungshinweise für den Konsumenten [M363]</a>	Anpassungen sowie Ergänzungen und Beispiele im Einleitungstext des Kapitels.
12.03.2020	<a href="#">Transportstapelfaktor [M302]</a>	Dokumentation der Doppelstockfähigkeit unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" mit Beispielen.
12.03.2020	<a href="#">Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]</a>	Anpassungen der Beschreibung in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" beim Attribut M082.
12.03.2020	<a href="#">Käse Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]</a>	Neues Attribut M509 hinzugefügt.
13.03.2020	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte Fangzone [M511]</a>	Das neue GDSN Attribut Fangzone [M511] ersetzt das vorherige Attribut Fangzone [M125] mit neuem GDSN Attributnamen und -Mapping und neuer Codeliste (CatchAreaCode in Profile Overview). Anpassung der Definition an die GDSN Definition.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Die Fangzone gehört nun zur wiederholbaren Gruppe der Fanginformationen und ist auch innerhalb dieser Gruppe wiederholbar.
14.03.2020	<a href="#">Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]</a>	Diesem Attribut [M045] die neue migrierte Codeliste CatchAreaCode (in Profile Overview) zugewiesen. (vgl. Attribut <a href="#">Fangzone [M511]</a> unter " <a href="#">Fische und Meeresfrüchte</a> ").
15.03.2020	<a href="#">Energieangaben Energieeffizienzspektrum [M507]</a>	Neues Attribut M507 unter "Energieangaben" hinzugefügt.
15.03.2020	<a href="#">Garantieart [M2067]</a>	Format bei Attribut M2067 geändert auf "Definierte Werte" und auf die neue Codeliste "WarrantyTypeCode" (Profile Overview) verwiesen. Neue Wiederholbarkeit ergänzt.
15.03.2020	<a href="#">Garantiezeitpunkt: Art [M2066]</a>	Format bei Attribut M2066 geändert auf "Definierte Werte" und auf die neue Codeliste "WarrantyEffectiveDateTypeCode" (Profile Overview) verwiesen.
15.03.2020	<a href="#">Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]</a>	Neues Attribut M512 unter " <a href="#">Artikeltexte und - beschreibungen</a> " hinzugefügt.
15.03.2020	<a href="#">Produktionsmethode [M127]</a>	Verbesserung der Definition des Attributes M127 aufgrund einer Definitionsanpassung im GDSN.
18.03.2020	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128] Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]</a>	Die kompletten Information zur Berichterstattung über Fische und Meeresfrüchte ist neu wiederholbar. Damit können nun auch mehrere in einem Artikel enthaltene Komponenten oder Zutaten, d.h. mehrere Arten von Fisch und/oder Meeresfrüchten in einem Artikel beschrieben werden. Die beiden Attribute Code und Name in der Artenliste für die Fischereistatistik sind entsprechend auf Wiederholbarkeit Attributgruppe <input checked="" type="checkbox"/> erweitert worden.
18.03.2020	<a href="#">Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457] Feature Benefit: Reihenfolge [M491]</a>	Format bei M457 und M491 korrigiert von n..3 auf n..10.
Update Veröffentlichung V20.05-1 zu Release 20.05 am 20. März 2020 (gültig ab 09. Mai 2020)		
27.03.2020	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte Fangzone [M511]</a>	Die Einführung des in der vorigen Version angekündigten neuen GDSN-Attributes "Fische und Meeresfrüchte: <a href="#">Fangzone [M511]</a> mit der neuen GDSN-Codeliste "CatchAreaCode" wurde für das November Release neu geplant. Bis dahin wird das alte Attribut gleichen Namens [M125] mit dem alten Mapping, der alten Wiederholbarkeit und der alten FMCG-Codeliste "FishAndSeafoodCatchAreaCode" weiterverwendet.
27.03.2020	<a href="#">Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]</a>	Wie das Attribut Fangzone unter "Fische und Meeresfrüchte" benutzt auch dieses Attribut - entgegen der Ankündigung - weiterhin die alte FMCG-Codeliste "FishAndSeafoodCatchAreaCode". Die neue GDSN-Codeliste ist für das November Release geplant.
27.03.2020	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]</a>	Die Umsetzung ist neu für das November Release geplant. Die Änderungen (s.o.) sind in der Dokumentation rückgängig gemacht

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]</a>	worden: Die Wiederholbarkeit der übergeordneten Gruppe "Information zur Berichterstattung über Fische und Meeresfrüchte" wird - entgegen vorheriger Ankündigung - neu für das November Release geplant. D.h. diese Information bleibt bis dahin nicht wiederholbar. Die beiden Attribute Code und Namen in der Artenliste für die Fischereistatistik sind entsprechend auf "nicht wiederholbar auf Attributgruppenebene" zurückgesetzt worden.
10.03.2020	<a href="#">Allgemeine Haftungsklausel [M364]</a>	Änderung der deutschen Definition beim Attribut M364: Dieses Attribut ist <i>für Deutschland und die Schweiz</i> zur Löschung vorgesehen! Bitte nutzen Sie stattdessen das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise".
Update Veröffentlichung V20.05-2 zu Release 20.05 am 30. März 2020 (gültig ab 09. Mai 2020)		
02.04.2020	<a href="#">Energieeffizienzspektrum [M507]</a>	Korrektur beim neuen Attribut M507. Die Abbildungen in der Beschreibung waren nicht sichtbar.
Update Veröffentlichung V20.05-2a zu Release 20.05 am 02. April 2020 (gültig ab 09. Mai 2020)		
27.04.2020	<a href="#">Versionsnummer V20.05-6</a>	Zur Gleichziehung der Versionsnummer mit der Profiles Overview wird die neue Version - wie die Profiles Overview - als V20.05-6, d.h. mit einem Sprung in der Versionsnummer veröffentlicht.
24.04.2020	<a href="#">Abfallschlüssel [M209]</a> <a href="#">Aggregatzustand [M206]</a> <a href="#">Brennbare Stoffe [M212]</a> <a href="#">GHS [M212]</a> <a href="#">GHS H-Satz Code [M213]</a> <a href="#">H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]</a> <a href="#">GHS P-Satz Code [M216]</a> <a href="#">P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]</a> <a href="#">GHS Piktogramme [M215]</a> <a href="#">GHS Signalwort Code [M218]</a> <a href="#">Lagerklasse [M220]</a> <a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste [M174 / M174u]</a> <a href="#">Notrufnummer [M201]</a> <a href="#">pH-Wert [M222]</a> <a href="#">Wassergefährdungsklasse [M221]</a>	Attribute inhaltlich überarbeitet und mit Beispielen aus einem Mustersicherheitsdatenblatt versehen.
Update Veröffentlichung V20.05-6 zu Release 20.05 am 28. April 2020 (gültig ab 09. Mai 2020)		
15.05.2020	<a href="#">Versionsnummer V20.05-7</a> und V20.05-8	Zur Gleichziehung der Versionsnummer mit der Profiles Overview wird die neue Version - wie die Profiles Overview - als V20.05-9, d.h. mit einem Sprung in der Versionsnummer veröffentlicht.
14.05.2020	DQXCert State VV [M497]	Ausprägung/Wertebereich um folgende Werte erweitert: PENDING und SKIPPED Erklärung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" ergänzt.
14.05.2020	DQXCert State Total [M500]	Ausprägung/Wertebereich um folgende Werte erweitert: PENDING Erklärung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" ergänzt. <a href="#">Fußnote</a> zum Wert REVOKED hinzugefügt.
Update Veröffentlichung V20.05-9 zu Release 20.05 am 15. Mai 2020 (gültig ab 09. Mai 2020)		

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
23.04.2020	<a href="#">Flüchtige organische Verbindungen (Anteil in %) [M513]</a>	Neues Attribut – für FMCG-CH - hinzugefügt!
29.04.2020	<a href="#">Kontaktinformationen für Konsumenten</a> <a href="#">Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]</a>	Ergänzungen zur Angabe des Ortes
29.04.2020	<a href="#">Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung [M037]</a>	Absatz zur Abhängigkeit von der GPC beim Attribut M037 unter "Verknüpfungen / Bedingungen" entfernt.
29.04.2020	<a href="#">Herkunftsangabe / Sprache [M133]</a>	Änderung des deutschen Attributnamens: Vorher: Herkunftsort / Sprache
30.04.2020	<a href="#">Obst und Gemüse</a> <a href="#">Chemische Nacherntebearbeitung [M156]</a> <a href="#">Sorte / Sprache [M153]</a>	Neue Abhängigkeit für FMCG DE für "Chemische Nacherntebearbeitung" [M156] und "Sorte / Sprache" [M153] für bestimmtes frisches Obst und Gemüse eingearbeitet: Im Kapiteleinleitungstext unter "Verknüpfungen / Bedingungen" sowie Statusänderung bei den beiden Attributen: Neu: Bedingt Muss (DE-FMCG) Optional (CH-FMCG)
30.04.2020	<a href="#">Energieeffizienzspektrum [M507]</a>	Neueinfügung der Beispielbilder, da diese nicht sichtbar waren.
30.04.2020	<a href="#">Vitamine / Mineralien: Code [M067]</a>	Neue Abhängigkeit für FMCG DE für "Vitamine / Mineralien: Code" [M067] für Mineral- / Quell- / Tafelwasser (Brick 10000232) eingearbeitet. Statusänderung von Optional zu Bedingt Muss (DE-FMCG)
01.05.2020	<a href="#">Ökologisches Produkt</a> <a href="#">Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]</a>	Neue Validierung und Statusänderung für Attribut M162 von Bedingt Optional nach Bedingt Muss (DE-FMCG und AT-FMCG). Spezifizierung für alle Warengruppen (auch Obst und Gemüse) im Einleitungstext unter "Verknüpfungen und Bedingungen".
14.05.2020	DQXCert State VV [M497]	Ausprägung/Wertebereich um folgende Werte erweitert: PENDING und SKIPPED Erklärung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" ergänzt. Wurde auch in Rel. 20.05 ergänzt (vgl. Version 20.05-8, oben)
14.05.2020	DQXCert State Total [M500]	Ausprägung/Wertebereich um folgende Werte erweitert: PENDING Erklärung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" ergänzt. Fußnote zum Wert REVOKED hinzugefügt. Wurde auch in Rel. 20.05 ergänzt (vgl. Version 20.05-8, oben)
15.05.2020	<a href="#">Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit [M509]</a>	Erweiterung der Definition!
15.05.2020	<a href="#">Importklassifikation</a> <a href="#">Importklassifikation: Wert [M229]</a>	Ergänzung von neuen GPC-Abhängigkeiten für die Importklassifikationsangaben im deutschen Zielmarkt: "... Im ersten Schritt werden mit dem Juni Release 2020 für zahlreiche GPC Klassen Warnungen ausgegeben, wenn die Importklassifikation nicht gefüllt ist. Ab dem November Release 2020 können Artikel dieser GPC Klassen ohne Angabe der

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Importklassifikation nicht mehr synchronisiert werden. Die Auflistung dieser betreffenden GPC Klassen finden Sie in der Profiles Overview auf dem Tab "ImportClassification_GPCClass"....
23.05.2020	DQX Supplier	Neues DQX-Attribut [M514] hinzugefügt!
Update Veröffentlichung V20.06-1 zu Release 20.06 am 25. Mai 2020 (gültig ab 22. Juni 2020)		
15.05.2020	<a href="#">Versionsnummer</a> V20.06-2 und V20.06-3	Zur Gleichziehung der Versionsnummer mit der Profiles Overview wird die neue Version – wie die Profiles Overview - als V20.06-4, d.h. mit einem Sprung in der Versionsnummer veröffentlicht.
22.06.2020	<a href="#">Vitamine / Mineralien: Code [M067]</a>	Korrektur der Bedingung unter "Verknüpfungen / Bedingungen": Neu:"Mineralwasser" enthält
Update Veröffentlichung V20.06-4 zu Release 20.06 am 23. Juni 2020 (gültig ab 22. Juni 2020)		
30.06.2020	DQG- und DQX Informationen	Alle DQG- und DQX Informationen bis auf das Attribut <a href="#">DQX Non Visual Validation [M506]</a> aus dem Kompendium entfernt. Die Attribute werden künftig in einer Dokumentation des DQG- bzw. DQX Programms gepflegt.
Update Veröffentlichung V20.06-5 zu Release 20.06 am 30. Juni 2020 (gültig ab 22. Juni 2020)		
26.06.2020	<a href="#">Nährwertanspruch: Nährstoffcode [M079]</a> Später geändert auf <a href="#">Claim: Elementcode [M079]</a>	Anpassung der Definition: Neu: Die Art des Nährstoffes, Inhaltsstoffes, Vitamins oder Minerals, auf die sich der Gesundheitsanspruch bezieht, z.B. Fett, Kupfer, Milch, Paraben, BHA.
26.06.2020	<a href="#">Energieangaben</a>	Änderung des Einleitungstextes zu diesem Kapitel
26.06.2020	<a href="#">Herkunftsangabe [M133]</a>	Hinzufügung zu "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
26.06.2020	<a href="#">Listenummer BVL [M1075]</a>	Formatänderung von an..7 zu an..9 und Hinzufügung eines Beispiels.
27.06.2020	<a href="#">Titelseite</a>	Neue GDSN BMS Version: Anpassung auf GDSN BMS 3.1.13
29.06.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Ergänzung des letzten Satzes unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
29.06.2020	<a href="#">Nutri-Score</a> <a href="#">Nutri-Score: Stufe [M515]</a>	Hinzufügung eines neuen Kapitels mit dem neuen Attribut Nutri-Score: Stufe [M515].
Update Veröffentlichung V20.08-1 zu Release 20.08 am 03. Juli 2020 (gültig ab 20. August 2020)		
21.07.2020	<a href="#">Artikelbeschreibung / Sprache [M259]</a>	Statusänderung zu: Muss (DE-FMCG und DE-DIY für Basisartikel (lowest level) sowie für Nicht-Basisartikel, wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true; doch Optional für alle anderen Verpackungsebenen) Ergänzung von Definition und "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" sowie Korrektur bei den Beispieltexten
21.07.2020	<a href="#">Artikelkurzbeschreibung [M260]</a> <a href="#">Funktionsbezeichnung [M253]</a> <a href="#">Markenname [M254]</a> <a href="#">Variante [M263]</a>	Korrektur der Schreibweise bei den Beispieltexten

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
21.07.2020	<a href="#">Nutri-Score: Stufe [515]</a>	Attribut M515 für den Zielmarkt Schweiz (FMCG CH) verfügbar gekennzeichnet.
21.07.2020	<a href="#">Altersempfehlung / Sprache [M225]</a>	Ergänzung der Definition und Ergänzung bzw. Änderung der Beispielcodes.
21.07.2020	<a href="#">Altersempfehlung: Mindestalter / Maßeinheit [M517]</a>	Neues Attribut hinzugefügt!
21.07.2020	<a href="#">Nachfolger-GTIN [M516]</a>	Neues Attribut hinzugefügt!
21.07.2020	<a href="#">Materialangaben (Textilerzeugnisse)</a> <a href="#">Material: Code [M518]</a> <a href="#">Material: Prozentanteil [M519]</a> <a href="#">Material: Ursprungsland Code [M520]</a> <a href="#">Material: Bestandteil / Sprache [M521]</a> <a href="#">Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]</a>	Neue Attributgruppe mit 5 Attributen hinzugefügt. M518, M519, M520, M521, M522
24.07.2020	Ganzes Dokument	Die Hyperlinks im Dokument werden überarbeitet. Mit dieser Veröffentlichung wurde damit begonnen, die Hyperlinks zu aktualisieren. Die Überarbeitung wird sukzessive fortgeführt mit den nächsten Veröffentlichungen.
Update Veröffentlichung V20.09-1 zu Release 20.09 am 27. Juli 2020 (gültig ab 28. September 2020)		
30.07.2020	Bis S. 210	Weitere Überarbeitung der Hyperlinks. Ansonsten keine Änderungen / Hinzufügungen in dieser Version. Diese Version des Kompendiums wird zur Gleichziehung der Versionsnummer mit der Versionsnummer der Profiles Overview veröffentlicht.
Update Veröffentlichung V20.09-2 zu Release 20.09 am 07. August 2020 (gültig ab 28. September 2020)		
06.08.2020	<a href="#">Maßangaben (inkl. Verpackung)</a>	Link zu "GDSN - Abmessungsregeln für Verpackungen" im Kompendium aktualisiert.
Update Veröffentlichung V20.09-3 zu Release 20.09 am 07. August 2020 (gültig ab 28. September 2020)		
18.08.2020	<a href="#">Tiernahrung</a>	Korrekturen falscher M-Nummern im Einleitungstext
04.09.2020	<a href="#">Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]</a>	Anpassung des Attributnamens: vorher: Herkunftsangabe neu: Herkunftsort / Herkunftsangabe
04.09.2020	<a href="#">Gefahrgutmatrix mit Fallunterscheidung der einzelnen Flags</a>	Korrektur der Stati für AT beim Attribut "Gefahrgut" (Zeile 1.)
04.09.2020	Bis S. 307	Weitere Überarbeitung der Hyperlinks.
10.09.2020	<a href="#">Artikelbeschreibung [M259]</a>	Hinzufügung der österreichischen Anwendungsempfehlung mit Beispielen unter Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung.
Update Veröffentlichung V20.09-4 zu Release 20.09 am 10. September 2020 (gültig ab 28. September 2020)		
16.09.2020	<a href="#">Titelseite</a>	Neue GDSN BMS Version: Anpassung auf GDSN BMS 3.1.14
16.09.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]</a>	Änderung des Formats (wie neu im GDSN) von an..1000 (alphanumerisch, maximal 1000-stellig) auf:

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		an..5000 (alphanumerisch, maximal 5000-stellig)
19.09.2020	<a href="#">Altersempfehlung /Sprache [M225]</a>	Änderung des Formats (wie neu im GDSN) von an..70 (alphanumerisch, maximal 70-stellig) auf: an..500 (alphanumerisch, maximal 500-stellig)
19.09.2020	<a href="#">Markenname [M254]</a>	Bei Verknüpfungen / Bedingungen eine Fußnote ergänzt: Die alternativen "*****" (fünf Sternchen) gelten ab dem November Release nicht mehr für den österreichischen Zielmarkt und ab dem Dezember Release auch nicht mehr für den deutschen und schweizerischen Zielmarkt. Wir empfehlen, für Nicht-Markenartikel jetzt schon auf "UNBRANDED" umzustellen.
19.09.2020	<a href="#">Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]</a>	Beispiel unter "Ergänzende Community Beschreibung" entfernt.
19.09.2020	<a href="#">Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert [M233] [M234]</a>	Ergänzung einer Erklärung zur PZN (Pharmazentralnummer unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
21.09.2020	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte Fangzone [M511]</a>	Das neue GDSN Attribut Fangzone [M511] ersetzt das vorherige Attribut Fangzone [M125] (wurde entfernt) mit neuem GDSN Attributnamen und -Mapping und neuer Codeliste (CatchAreaCode statt FishAndSeafoodCatchAreaCode in der Profile Overview). Anpassung der Definition an die GDSN Definition. Die Fangzone gehört nun zur wiederholbaren Gruppe der Fanginformationen und ist auch innerhalb dieser Gruppe wiederholbar.
21.09.2020	<a href="#">Inhaltsstoff</a> <a href="#">Inhaltsstoff: Fischfangzone [M045]</a>	Diesem Attribut [M045] ebenfalls die neue migrierte Codeliste CatchAreaCode (statt FishAndSeafoodCatchAreaCode) in der Profile Overview) zugewiesen. (vgl. Attribut <a href="#">Fangzone [M511]</a> unter " <a href="#">Fische und Meeresfrüchte</a> ").
21.09.2020	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte Artenliste für die Fischereistatistik: Code [M128]</a> <a href="#">Artenliste für die Fischereistatistik: Name [M129]</a>	Die kompletten Information zur Berichterstattung über Fische und Meeresfrüchte ist neu wiederholbar. Damit können nun auch mehrere in einem Artikel enthaltene Komponenten oder Zutaten, d.h. mehrere Arten von Fisch und/oder Meeresfrüchten in einem Artikel beschrieben werden. Die Angabe zur Wiederholbarkeit wurde in der gesamten Gruppe genauer spezifiziert. Die beiden Attribute Code und Name in der Artenliste für die Fischereistatistik sind entsprechend auf Wiederholbarkeit Attributgruppe <input checked="" type="checkbox"/> erweitert worden.
24.09.2020	<a href="#">Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]</a>	Neues Attribut hinzugefügt. Ergänzungen unter <a href="#">Nährwertangaben</a> und <a href="#">Sonstige Nährwertangaben</a>
24.09.2020	<a href="#">Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]</a>	Neues Attribut hinzugefügt. Ergänzungen und Beispiele unter <a href="#">Verpackungsmaterial</a> .
28.09.2020	Bis zum Ende	Weitere Überarbeitung der Hyperlinks.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
02.10.2020	<a href="#">Rebsortencode [M105]</a> <a href="#">Geschmackstyp [M552]</a> <a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M551]</a> <a href="#">Alkoholische Produkte: Subregion [M102]</a> <a href="#">Batterie Technologie Typ [M114]</a> <a href="#">Batterieart [M115]</a> <a href="#">NonFood: Energieeffizienzklasse</a> Flaschenverschlussstyp [M108] <a href="#">[M181]</a>	Die nebenstehenden Attribute auch für den Zielmarkt Österreich: Community AT-FMCG gekennzeichnet.
Update Veröffentlichung V20.11-1 zu Release 20.11 am 20. Oktober 2020 (gültig ab 07. November 2020)		
16.11.2020	<a href="#">Texte</a>	Hinzufügung eines Abschnitts zu Freitextfeldern und Dummyangaben
16.11.2020	<a href="#">Serviervorschlag [M083]</a>	Hinzufügung eines Hinweises unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung", dass der Verweis auf eine Internetadresse, welche zu Serviervorschlägen führt, legitim ist.
16.11.2020	<a href="#">Farbe: Codewert / Codepflegende Organisation [M345] / [M345u]</a>	Ergänzung eines Hinweises und Beispiels zur hexadezimalen Farbdefinition unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
16.11.2020	<a href="#">Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]</a>	Ergänzung unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" mit Beispielen.
16.11.2020	<a href="#">Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]</a>	Ergänzung der "Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung" und Anpassung der Definition.
16.11.2020	<a href="#">Artikelbeschreibung / Sprache [M259]</a>	Hinzufügung von Tipps unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
16.11.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Hinzufügung eines Beispiels zu "Konfitüren / Fruchtaufstrich" zur Angabe des Fruchtgehalts unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung". Auch bei Produkten, die nicht unter die Konfitürenverordnung fallen, soll die Angabe des Fruchtgehalts ausschließlich in diesem Attribut gepflegt werden.
16.11.2020	<a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Hinzufügung eines Beispiels unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": Auch Claims wie: "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" können hier - oder in <a href="#">Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]</a> - eingetragen werden.
16.11.2020	<a href="#">Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]</a>	Hinzufügung eines Beispiels unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": Auch Claims wie: "Füllhöhe kann technisch bedingt variieren" können hier - oder in <a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a> - eingetragen werden.
16.11.2020	<a href="#">Data Quality Excellence (DOX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service</a> <a href="#">DOX Non Visual Validation [M506]</a>	Einfügung eines Kapitels zum Data Quality Excellence (DOX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service Das Attribut M506 wurde unverändert diesem Kapitel untergeordnet.
Update Veröffentlichung V20.12-1 zu Release 20.12 am 01. Dezember 2020 (gültig ab 14. Dezember 2020)		

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
05.01.2021	<a href="#">Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]</a>	Ergänzung der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung um Angaben zum Abfüllort für den deutschen Zielmarkt.
05.01.2021	<a href="#">Wassergefährdungsklasse [M221]</a>	Entfernung der folgenden Beispiele in der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ allgemein wassergefährdend</li> <li>▪ nicht wassergefährdend</li> </ul> Erlaubt sind hier nur die Angaben schwach, deutlich und stark wassergefährdend.
05.01.2021	<a href="#">Kommunikationskanal: Verbindung [M376]</a> <a href="#">Kontaktinformation für Konsumenten</a>	Statuskorrektur von "Optional" auf "Bedingt Muss" und Klarstellung im Eingangskapitel unter "Verknüpfungen / Bedingungen": Code und Verbindung müssen beide oder können gar nicht angegeben werden.
05.01.2021	<a href="#">Allergenhinweise / Sprache [M031]</a>	Anpassung der Definition dahingehend, dass hier nur die allergenen Zutaten und nicht Hinweise auf "Spuren von .." und auf nicht enthaltene allergene Zutaten angegeben werden sollen.
05.01.2021	<a href="#">Zusatzstoffe: E-Nummern [M025]</a>	Ergänzung der Definition um Folgendes: " ..., soweit sie sich auf der Verpackung befinden bzw. entsprechend der Zutatenliste dort aufgeführt sind." Zudem Ergänzung einer Spezifikation in der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung.
05.01.2021	<a href="#">Volumenprozente [%] [M109]</a>	Ergänzung unter "Verknüpfungen / Bedingungen": Die Angabe soll ausschließlich in diesem Attribut gemacht werden.
05.01.2021	<a href="#">Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]</a>	Ergänzung der Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung: „Angaben zu Volumenprozenten sind in diesem Attribut nicht vorgesehen, sondern im Attribut Volumenprozente [%] [M109] anzugeben.“
05.01.2021	<a href="#">Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]</a> <a href="#">Produktgruppenangaben</a>	Hinzufügung eines neuen Attributes in der Gruppe der Produktgruppenangaben. Einordnung und Spezifizierung in einleitenden Kapitel.
20.01.2021	<a href="#">Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]</a>	Formatänderung von an..70 auf an..5000.
21.01.2021	<a href="#">Sicherheitsdatenblatt: Datum [M526]</a> <a href="#">Sicherheitsdatenblatt: Version [M527]</a>	Zwei neue Attribute hinzugefügt!
21.01.2021	<a href="#">Windelgröße [M179]</a> <a href="#">GHS: Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) [M505]</a>	Zwei Attribute als verfügbar im Profil <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG gekennzeichnet.
21.01.2021	<a href="#">Importklassifikation</a> <a href="#">Importklassifikation: Wert [M229]</a>	Neue Abhängigkeiten unter "Verknüpfungen / Bedingungen" hinzugefügt: "Im zweiten Schritt werden mit dem Februar Release 2021 <b>für weitere GPC Klassen Warnungen</b> ausgegeben, wenn <a href="#">Importklassifikation: Wert [M229]</a>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		nicht gefüllt ist. Ab dem <b>Mai Release 2021</b> können Artikel dieser GPC Klassen ohne diese Angabe <b>nicht mehr</b> synchronisiert werden."
23.01.2021	<a href="#">GHS Angaben</a>	Eine P- und H-Satz Beschreibung ist für bereits vollständig bestimmte H- und P-Satz Codes nicht mehr zulässig ist. Anpassung unter "Verknüpfungen / Bedingungen": Entfernung des folgenden Satzes: "Für alle anderen H-Satz Codes und P-Satz Codes ist die Beschreibung optional."
23.01.2021	<a href="#">Gefahrgutangaben</a> <a href="#">Gefahrgut [M187]</a>	Anpassung Im Einleitungstext und bei Ausprägung/Wertebereich des Trigger-Attributes: "ACHTUNG: Für den deutschen Zielmarkt sind die Ausprägungen "Ja, mit zusätzlichen Angaben" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut, aber Ausnahmen für den Transport) und "Nein, mit zusätzlichen Angaben" (= Kein Gefahrgut, aber zusätzliche Angaben zum Transport) <b>zur Löschung vorgesehen!</b> Bitte nutzen Sie stattdessen die Ausprägungen "Ja" (= Ja, ist oder enthält Gefahrgut) bzw. "Nein" (= Kein Gefahrgut).
23.01.2021	Abbildungen	Korrektur der Abbildungen in diesem Dokument, die in der vorher veröffentlichten Version nicht dargestellt wurden.
Update Veröffentlichung V21.02-2 zu Release 21.02 am 25. Januar 2021 (gültig ab 16. Februar 2021)		
02.02.2021	<a href="#">Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]</a>	Änderung der Hierarchiestufe von Basisartikel (lowest level) zu Alle.
Update Veröffentlichung V21.02-3 zu Release 21.02 am 02. Februar 2021 (gültig ab 16. Februar 2021)		
18.02.2021	<a href="#">Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]</a> <a href="#">Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]</a>	Neue wechselseitige Abhängigkeit für Zielmarkt DE-FMCG von den angegebenen Codes ("BEST_BEFORE_DATE" und/oder "EXPIRATION_DATE" bei <a href="#">MHD auf Verpackung: Art [M223]</a> unter "Verknüpfungen und Bedingungen".
18.02.2021	<a href="#">MHD auf Verpackung: Art [M223]</a> <a href="#">MHD auf Verpackung</a> ("MHD" wurde später geändert zu "Frischedatum"	Statusänderung von O auf CM (Bedingt Muss) für DE-FMCG sowie Anpassung der wechselseitigen Abhängigkeiten mit den Laufzeitattributen unter "Verknüpfungen und Bedingungen" im Einleitungstext. Ergänzung der Beispiele! Für CH-FMCG und DE-DIY: Anpassung der Abhängigkeit "Wenn MHD auf Verpackung: Art [M223] (= Code ungleich NO_DATE_MARKED)" statt "Wenn MHD auf Verpackung: Art [M223] gefüllt.
18.02.2021	<a href="#">Allergen</a>	Die Richtlinie 2000/13/EG ist nicht mehr gültig: Änderung des 2. Absatzes im Einleitungstext
18.02.2021	<a href="#">Zutatenliste / Sprache [M047]</a>	Die Richtlinie 2000/13/EG ist nicht mehr gültig: Änderung des 1. Absatzes in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
18.02.2021	<a href="#">Datenträger: Code der Art [M021]</a> <a href="#">Chargenführung [M241]</a> <a href="#">DPG-Artikel [M249]</a> <a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a> <a href="#">Temperaturangaben</a>	Vorbereitung einer Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level): Ergänzungen zur Abhängigkeit unter den jeweils zugehörigen "Verknüpfungen / Bedingungen" hinzugefügt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]</a> <a href="#">Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]</a> <a href="#">Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]</a> <a href="#">Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]</a> <a href="#">Windelgröße [M179]</a> <a href="#">Registrierungsnummer</a> <a href="#">Verpackungsregister [M487]</a> <a href="#">GHS-Angaben</a> <a href="#">Notrufnummer [M201]</a>	<p>ACHTUNG:            "Diese Angaben werden erst wird mit dem <b>Release Juni 2021 zur bedingten Mussangabe</b>; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt."            Jeweils Status, Hinweis und Fußnote hinzugefügt.            Ergänzung der Warengruppenbedingungen in der Profile Overview.</p>
18.02.2021	<a href="#">Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]</a> <a href="#">Produktgruppenangaben</a>	<p>Das bereits im Februar Release im Kompendium hinzugefügte Attribut wurde auf das Märzrelease verschoben.</p>
18.02.2021	<a href="#">Rechtliche Produktkategorie [M250]</a> <a href="#">Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]</a> <a href="#">Tiernahrung:</a> <a href="#">Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]</a>	<p>Vorbereitung einer Statusänderung für DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss. (Bei M260 gilt dies für Nicht-Basisartikel (non-lowest level))            Jeweils Hinweis und Fußnote hinzugefügt:            "Die Angabe wird erst mit dem <b>Release Mai 2021 zur bedingten Mussangabe</b>; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt."            Ergänzungen zur Abhängigkeit unter den jeweils zugehörigen "Verknüpfungen / Bedingungen" hinzugefügt.            Ergänzung der Warengruppenbedingungen in der Profile Overview.</p>
23.02.2021	<a href="#">Duftcharakteristik [M528]</a>	<p>Neues Codelistenattribut hinzugefügt (für DE-FMCG)</p>
23.02.2021	<a href="#">Markenbotschaft / Sprache [M529]</a> <a href="#">Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]</a>	<p>2 neue Attribute hinzugefügt (für DE-FMCG)</p>
23.02.2021	<a href="#">Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]</a>	<p>1 neues Attribut hinzugefügt (für DE-FMCG)</p>
Update Veröffentlichung V21.03-1 zu Release 21.03 am 25. Februar 2021 (gültig ab 29. März 2021)		
23.02.2021	<a href="#">Markenname [M254]</a>	<p>Ergänzung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung":            " Bitte verwenden Sie "<b>UNBRANDED</b>" Artikel ohne Marke ..... keine nicht standardisierten Dummyangaben (wie na, keine, leer, keine Angabe etc.)"            Die alternativen "*****" (fünf Sternchen) gelten ab dem Jahresende 2020 nicht mehr. Dieser Hinweis wurde entfernt.</p>
Update Veröffentlichung V21.03-1 zu Release 21.03 am 25. Februar 2021 (gültig ab 29. März 2021)		
28.03.2021	<a href="#">Rechtliche Produktkategorie [M250]</a> <a href="#">Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]</a> <a href="#">Tiernahrung:</a> <a href="#">Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]</a>	<p>Die durch eine Warnung bereits im März-Release vorbereitete Statusänderung für bestimmte Artikel des Zielmarktes DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss wird nun vollständig umgesetzt:            D.h.: Ab dem Mai-Release 2021 erzeugt die Nichtangabe des Attributs bei Erfüllung der jeweils unter "Verknüpfungen / Bedingungen"</p>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		angegebene Bedingung keine Warnung mehr sondern einen Fehler. (Bei M260 gilt dies für Nicht-Basisartikel (non-lowest level))
28.03.2021	<a href="#">Gefahrgutangaben</a> <a href="#">Gefahrgut [M187]</a> <a href="#">Gefahrgutmatrix</a>	Die für den deutschen Zielmarkt bereits im Februar-Release angekündigte Löschung der Ausprägungen "Ja, ist oder enthält Gefahrgut, aber Ausnahmen für den Transport" (Code ZGE) und "Kein Gefahrgut, aber zusätzliche Angaben zum Transport" (Code ZNB) wird nun umgesetzt: Bitte nutzen Sie stattdessen die Ausprägungen "Ja, ist oder enthält Gefahrgut" (Code ZCG) bzw. "Kein Gefahrgut" (Code ZNA). Anpassung Im Einleitungstext und bei Ausprägung/Wertebereich des Trigger-Attributes und in der Gefahrgutmatrix
28.03.2021	<a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]</a>	Die Angabe ist nun neben der Mehrsprachigkeit – außer für AT-FMCG - auch wiederholbar: Wiederholbarkeit <input checked="" type="checkbox"/>
13.04.2021	<a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]</a>	Neues optionales Attribut für DE-FMCG und CH-FMCG und DE-DIY (nicht für AT-FMCG!)
30.03.2021	<a href="#">Palettenangaben</a> <a href="#">Palettenkennzeichen [M300]</a>	Neues Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) für DE-FMCG. Dieses wird im Juni-Release (2021) zur GPC-abhängigen Mussangabe, wenn Liefereinheit [M248] = ja bzw. true und Articlebene [M242] ungleich PALLET oder MIXED_MODULE und GPC Brick [M317] der GPC Matrix entspricht). Bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt. Darstellung als Fall 3 im Einleitungskapitel und Ankündigung der Statusänderung auf Bedingt Muss bei M300.
08.04.2021	<a href="#">Rechtliche Produktkategorie [M250]</a>	Definition erweitert, mit Beispiel.
08.04.2021	<a href="#">Nutri-Score: Stufe [M515]</a>	Anpassung, Korrektur des GDSN Attributnamens: Neu: .../healthRelatedInformation/ <b>nutritionalProgram</b> /nutritionalScore statt .../healthRelatedInformation/nutritionalScore
10.04.2021	<a href="#">Medizinprodukte</a> <a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]</a>	Neues Kapitel mit Einleitungstext hinzugefügt. Umbenennung des Attributes M486 (vorher "Klasse des Medizinprodukts", auch Umbenennung der zugehörigen Codeliste DeviceRiskClass_MDR_IVDR (vorher "MedicalDeviceClass"). Anpassungen in der neuen Codeliste. Neue Definition sowie neue ausführliche Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung! Das Attribut auch für <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG und DE-HEALTHCARE verfügbar gemacht. Neue Abhängigkeiten (Validierungen)

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
10.04.2021	<a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]</a>	Zusätzliches neues Attribut für Medizinprodukte hinzugefügt! Neue Codeliste für dieses Attribut: DeviceRiskClass_MDD/AIMDD/IVDD
12.04.2021	<a href="#">Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]</a>	Formatänderung von an..500 auf an..2000 (alphanumerisch, maximal 2000-stellig).
12.04.2021	<a href="#">Health claim / Sprache [M035]</a>	Hinweis zur Definition hinzugefügt: (ACHTUNG: Im GDSN zur Löschung geplant. Stattdessen Claimbeschreibung nutzen.)
12.04.2021	<a href="#">Nährwertanspruch / Sprache [M078]</a> Name später geändert auf <a href="#">Claimbeschreibung / Sprache</a>	Definition erweitert, passend auch für Health claims.
12.04.2021	Ernährungs-und Allergiehinweise auf Verpackung [M313]	Hinweis zur Definition hinzugefügt: (ACHTUNG: Im GDSN zur Löschung geplant.)
Update Veröffentlichung V21.05-1 zu Release 21.05 am 14. April 2021 (gültig ab 15. Mai 2021)		
22.04.2021	<a href="#">Verpackungsmaterial: Menge / Maßeinheit [M285] / [M285u]</a> <a href="#">Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]</a>	Diese Attribute nun auch als als Bedingt Optional verfügbar für den Zielmarkt Österreich gekennzeichnet: Community <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
22.04.2021	<a href="#">Medizinprodukte</a> <a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]</a> <a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]</a>	Status geändert von Bedingt Muss auf Optional: Bedingung unter Verknüpfungen / Bedingungen entfernt.
Update Veröffentlichung V21.05-2 zu Release 21.05 am 23 April 2021 (gültig ab 15. Mai 2021)		
27.04.2021	<a href="#">Importklassifikation</a> <a href="#">Importklassifikation: Wert [M229]</a>	Die schon seit Längerem angekündigte Statusänderung beim Attribut [M229] für DE-FMCG von Optional auf Bedingt Muss für bestimmte GPC Klassen wird nun umgesetzt. ACHTUNG: Ab dem <b>Mai Release 2021</b> können Artikel dieser GPC Klassen ohne diese Angabe <b>nicht mehr</b> synchronisiert werden.
Update Veröffentlichung V21.05-3 zu Release 21.05 am 30 April 2021 (gültig ab 15. Mai 2021)		
17.05.2021	<a href="#">Palettenangaben</a> <a href="#">Palettenkennzeichen [M300]</a>	Das neue Palettenkennzeichen "Nicht-palettierte Ware" (Codewert 98) für DE-FMCG wird nicht schon im Juni-Release (2021) sondern <b>erst im August-Release</b> zur GPC-abhängigen Mussangabe, wenn Liefereinheit [M248] = ja bzw. true und Artikelebene [M242] ungleich PALLET oder MIXED_MODULE und GPC Brick [M317] der GPC Matrix entspricht). Bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt. Änderung bei Fall 3 im Einleitungskapitel und in der Ankündigung der Statusänderung auf Bedingt Muss beim Attribut M300.
17.05.2021	<a href="#">DPG-Artikel [M249]</a>	Erlaubte <b>Codewerte</b> bei Ausprägung/Wertebereich verdeutlicht: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DPG [Ja, DPG Artikel]</li> <li>▪ NOT_DPG [Nein, kein DPG Artikel]</li> </ul>
Update Veröffentlichung V21.05-4 zu Release 21.05 am 17. Mai 2021 (gültig ab 15. Mai 2021)		
27.05.2021	Tiernahrung	Aktualisierung des Links für den "GDSN - Umsetzungsleitfaden für Tiernahrung" im Einleitungstext des Kapitels

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
27.05.2021	Titelblatt	Korrektur der Angabe zum GDSN Release: statt GDSN BMS 3.1.14 bereits ab Release 21.05: GDSN BMS 3.1.15
27.05.2021	<a href="#">Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072] / [M072u]</a>	Korrektur der Angabe Format nach "Definierte Werte". Es sind dort nur die folgenden Inhalte erlaubt: 100 GRM, 100 MLT, 1 LTR oder 1 PTN Die Angabe ist deshalb in der Dokumentation und in der UI als Codeliste definiert, wird jedoch in ein numerisches GDSN-Attribut mit zugehöriger Maßeinheit gemappt.
27.05.2021	<a href="#">Datenträger: Code der Art [M021]</a> <a href="#">Chargenführung [M241]</a> <a href="#">DPG-Artikel [M249]</a> <a href="#">Temperaturangaben</a> <a href="#">Transport zum Markt: Temperatur (Min.) [°C] [M351]</a> <a href="#">Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]</a> <a href="#">Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]</a> <a href="#">Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]</a> <a href="#">Windelgröße [M179]</a>	Die im März-Release angekündigte Statusänderung der nebenstehenden Attribute für bestimmte Warengruppen des Zielmarktes DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) wird in diesem Release umgesetzt! Vgl. Abhängigkeit unter den jeweils zugehörigen "Verknüpfungen / Bedingungen".
27.05.2021	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a> <a href="#">Registrierungsnummer</a> <a href="#">Verpackungsregister [M487]</a> <a href="#">GHS-Angaben</a> <a href="#">Notrufnummer [M201]</a>	Die im März für das Juni-Release angekündigte Statusänderung der nebenstehenden Attribute für bestimmte Warengruppen des Zielmarktes DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss (Basisartikel - lowest level) wird zunächst ausgesetzt, d.h. neu überdacht und abgeklärt! Die Validierungen wurden <u>deaktiviert</u> . Vgl. Abhängigkeit unter den jeweils zugehörigen "Verknüpfungen / Bedingungen".
04.06.2021	<a href="#">Nettogewicht / Maßeinheit [M278] / [M278u]</a>	Vorbereitung einer Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss für Basisartikel bestimmter Warengruppen, die gleichzeitig eine Konsumenteneinheit (M247) sind. ACHTUNG: Die Angabe wird <b>erst mit dem Release September 2021</b> zur bedingten Mussangabe; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt. Status, Hinweis und Fußnote hinzugefügt. Ergänzung der Warengruppenbedingungen in der Profile Overview.
04.06.2021	<a href="#">Alkoholische Produkte</a> <a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M551]</a> <a href="#">Verbrauchssteuerrelevant [M101]</a>	Vorbereitung einer Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Bedingt Optional zu Bedingt Muss für Weine, d.h. für Basisartikel bestimmter Warengruppen. ACHTUNG: Die Angaben werden <b>erst mit dem Release September 2021</b> zur bedingten Mussangabe; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt. Status mit Hinweis und Fußnote im Einleitungskapitel hinzugefügt. Ergänzung der Warengruppenbedingungen in der Profile Overview.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
04.06.2021	<a href="#">Tampon: Saugstärke [M175]</a>	Vorbereitung einer Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss für Tamponartikel. ACHTUNG: Die Angabe wird <b>erst mit dem Release September 2021</b> zur bedingten Mussangabe; bis dahin weist eine Warnung darauf hin, wenn die Angabe fehlt. Status mit Hinweis und Fußnote im Einleitungskapitel hinzugefügt. Ergänzung der Warengruppenbedingungen in der Profile Overview.
07.06.2021	<a href="#">Größenbezeichnung / Sprache [M343]</a> <a href="#">Windelgröße [M179]</a>	Fußnote bzgl. Gewichtsangabe für Windeln bei M343 hinzugefügt und bei M179 entfernt. Die angekündigte Validierung wird erst zu einem späteren Zeitpunkt umgesetzt. Die Angabe sollte jedoch schon jetzt gemacht werden.
Update Veröffentlichung V21.06-1 zu Release 21.06 am 09. Juni 2021 (gültig ab 28. Juni 2021)		
07.06.2021	<a href="#">Energieeffizienzklasse [M181]</a>	Anpassung der Definition an das neue System der Energieeffizienzklassen: Statt: (A++, A+, A, B, ...) jetzt neu: (A, B, C, D, E ...)
17.06.2021	<a href="#">DPG-Artikel [M249]</a>	Erlaubte Codewerte bei Ausprägung/Wertebereich aufgrund von Nachfragen erneut verdeutlicht, d.h. Darstellung angepasst (ACHTUNG: keine Änderung!): <b>Vorher:</b> DPG [Ja, DPG Artikel] NOT_DPG [Nein, kein DPG Artikel] <b>Jetzt:</b> -Ja, DPG-Artikel (true   DPG) -Nein, kein DPG-Artikel (false   NOT_DPG) Fußnote zur Erklärung hinzugefügt: In der GUI: <b>(true) – Ja</b> bzw. <b>(false) – Nein</b> Im XML-Mapping: <b>(DPG) = Ja</b> bzw. <b>(NOT_DPG) = Nein</b>
13.07.2021	<a href="#">Zutatenliste / Sprache [M047]</a>	Ergänzungen bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" für den Zielmarkt DE: Hinweis zur Änderung des Trennzeichens: "#" statt "Carriage Return (¶)" Zusätzlich ein Absatz zur: "..Verpflichtung zur Angabe des Wortes "Enthält" gefolgt von der Bezeichnung des Stoffes ..."
13.07.2021	<a href="#">Chargenführung [M241]</a>	Neuer Hinweis bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung".
15.07.2021	<a href="#">Chargenführung [M241]</a> <a href="#">Datenträger: Code der Art [M021]</a> <a href="#">DPG-Artikel [M249]</a>	Korrektur, d. h. Einfügung des fehlenden Status für Nicht-Basisartikel: Optional (Nicht-Basisartikel (non-lowest level) (DE-FMCG)
15.07.2021	<a href="#">Datenträger: Code der Art [M021]</a> <a href="#">Chargenführung [M241]</a> <a href="#">DPG-Artikel [M249]</a> <a href="#">Temperaturangaben</a> <a href="#">Transport zum Markt: Temperatur (Min.)[°C] [M351]</a> <a href="#">Transport zum Markt: Temperatur (Max.)[°C] [M352]</a>	Entfernung der Vorankündigungshinweise, da die Statusanpassungen für Zielmarkt DE-FMCG vollzogen ist.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Min.) [°C] [M349]</a> <a href="#">Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]</a> <a href="#">Windelgröße [M179]</a>	
13.07.2021	Käse: <a href="#">Fett in Trockenmasse [%] [M138]</a>	Ergänzung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" für den Zielmarkt DE: "Bei Käse muss gemäß der deutschen Käseverordnung die Bezeichnung der Fettgehaltsstufe oder stattdessen der Fettgehalt in der Trockenmasse angegeben werden, ausgenommen bei Sauermilchkäse."
13.07.2021	<a href="#">Palettennutzung: Bedingungen [M296]</a>	Erklärende Hinweise zu den Codes 1, 2, 4 und 5 in der Codeliste (Profile Overview) hinzugefügt.
13.07.2021	<a href="#">Markeninhaber: GLN [M373]</a>	Statusänderung von Bedingt Muss zu Optional.
13.07.2021	<a href="#">Feature Benefit / Sprache [M084]</a>	Ergänzung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": "Die Informationen ... müssen nicht identisch zu den Angaben auf der Verpackung sein."
13.07.2021	<a href="#">Markenname [M254]</a> <a href="#">Submarke [M255]</a>	Ergänzung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" bei beiden Attributen: "Ziel dieser Empfehlung ist es einen Standard schaffen, welcher aber nicht als Verpflichtung angesehen werden sollte."
13.07.2021	<a href="#">Markenbotschaft / Sprache [M529]</a>	Ergänzung bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": "veranlassen" statt "verleiten"
13.07.2021	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a> <a href="#">GHS-Angaben</a> <a href="#">Notrufnummer [M201]</a> <a href="#">Registrierungsnummer</a> <a href="#">Verpackungsregister [M487]</a>	Die Statusänderung dieser Attribute bei Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu Bedingt Muss ist auf einen späteren Termin verschoben. Die Angaben sind nun optional für alle Zielmärkte. Daher Entfernung von Hinweis und ggf. Fußnote.
13.07.2021	<a href="#">Fakturiereinheit [M245]</a>	Hinzufüg zur Definition: "ACHTUNG: Dieses Attribut ist zur Löschung vorgesehen!"
15.07.2021	<a href="#">Palettenangaben</a> (Fall 3, Nicht-pallettierte Ware) <a href="#">Palettenkennzeichen [M300]</a>	Die Angabe ist mit dem Code 98 (Nicht-pallettierte Ware) noch nicht in diesem Release (wie vorher angekündigt) sondern im Release 21.11 für DE-FMCG als bedingte Mussangabe vorgesehen; ab Release 21.08 wird bei Fehlen eine Warnung ausgegeben. Der Status bleibt damit vorerst auf Bedingt Optional. <b>Bedingung:</b> Muss, wenn Liefereinheit = ja bzw. true und Articleebene [M242] ungleich PALLET oder MIXED_MODULE und GPC Brick [M317] entspricht GPC Matrix) Anpassung der Fußnote bei Fall 3 unter Verknüpfungen / Bedingungen im Eingangskapitel sowie des Hinweises beim Status von Attribut [M300]. Ergänzung der Definition des Palettenkennzeichens um den Satz: "Für nicht-palettierte Ware steht der Code 98 zur Verfügung." Leichte Überarbeitung zur Verdeutlichung der Falldarstellungen im Eingangskapitel.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.07.2021	<a href="#">Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]</a> <a href="#">Sonstige Nährwertangaben</a>	Attribut ist nun auch für Nahrungsergänzungsmittel zugelassen. Galt bisher nur für Babynahrung. Ergänzungen bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" und im Eingangskapitel <a href="#">Sonstige Nährwertangaben</a>
17.07.2021	<a href="#">Nutri-Score: Stufe [M515]</a>	Ergänzungen zur Verwendung des Nutri-Score bei "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
17.07.2021	<a href="#">Datei: Sprache [M504]</a> <a href="#">Verknüpfungsangaben zu externen Dateien</a>	Freischaltung des Attributs [M504] für den Zielmarkt DE-FMCG: <input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG Korrektur beim Status für CH-FMCG: Bedingt Optional (CH-FMCG) Status für DE-FMCG: Bedingt Muss (DE-FMCG) (Muss, wenn <a href="#">Datei: Code der Art [M379]</a> = SAFETY_DATA_SHEET und/oder DOP_SHEET) Entsprechende Anpassung unter "Verknüpfungen / Bedingungen" im Eingangskapitel
17.07.2021	<a href="#">Titelblatt</a>	Neues GDSN Release: GDSN BMS 3.1.16
Update Veröffentlichung V21.08-1 zu Release 21.08 am 23. Juli 2021 (gültig ab 14. August 2021)		
30.08.2021	<a href="#">Waschtemperatur</a> <a href="#">Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535] / [M535u]</a> <a href="#">Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536] / [M536u]</a>	Neues Kapitel mit 2 neuen Attributen hinzugefügt.
30.08.2021	<a href="#">Zutatenliste / Sprache [M047]</a>	Leichte Anpassung der Definition sowie Erklärung und Beispiel zur Übermittlung der Mehrsprachigkeit im Abschnitt "Verknüpfungen / Bedingungen": Fazit: Die Zutatenliste ist weiterhin zurzeit nicht wiederholbar und kann mehrsprachig angegeben werden. <b>Dazu ist nun gemäß GDSN für jede einzelne Sprachausprägung eine eigene Attributgruppe mit Text und Sprachcode zu verwenden.</b>
31.08.2021	<a href="#">Markenbotschaft / Sprache [M529]</a> <a href="#">Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]</a> <a href="#">Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]</a> <a href="#">Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]</a> <a href="#">Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]</a> <a href="#">Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung: Reihenfolge [M512]</a> <a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]</a> <a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]</a> <a href="#">Feature Benefit / Sprache [M084]</a> <a href="#">Feature Benefit: Reihenfolge [M491]</a>	Hinzufügung von Erklärungen sowie Verbesserung und Korrektur der Darstellung zur Übermittlung bei Wiederholbarkeit und Mehrsprachigkeit: Wenn von der Wiederholbarkeit und/oder der Mehrsprachigkeit dieser Attribute Gebrauch gemacht wird, kann die Reihenfolge und Zuordnung der einzelnen Wiederholungen über das jeweils zugehörige Reihenfolgeattribut angegeben werden: <b>Dazu ist für jeden einzelnen neuen Textinhalt - und auch für jede Sprachausprägung (Übersetzung) - eine eigene Attributgruppe mit nur einem Text und nur einem Sprachcode zu übermitteln.</b> Dies entspricht einer Änderung im GDSN BMS 3.1.15, die im Release 21.08 umgesetzt wurde. Die Beispiele in der Ergänzenden Community Beschreibung der Reihenfolgeattribute wurden an diese neue Art der Übermittlung angepasst.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
01.09.2021	<a href="#">Palettenangaben</a> (Fall 3, Nicht-palletierte Ware) <a href="#">Palettenkennzeichen [M300]</a>	Entfernung von Fußnote unter Fall 3 und Statushinweis zur vorgesehenen Validierung und Warnung bei M300: Die zuvor angekündigte Validierung und Warnung zum Palettenkennzeichen 98 (Nicht-palletierte Ware) wurde vorerst ausgesetzt und ist in weiterer Überarbeitung (vgl. Eintrag am 15.07.2021).
01.09.2021	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a> <a href="#">GHS-Angaben</a> <a href="#">Notrufnummer [M201]</a> <a href="#">Registrierungsnummer</a> <a href="#">Verpackungsregister [M487]</a>	Statusänderung dieser Attribute beim deutschen Zielmarkt von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> unter der jeweils bei Status und bei entsprechenden "Verknüpfungen und Bedingungen" angegebenen Bedingung.
01.09.2021	<a href="#">Fleisch</a> <a href="#">Geburtsort / Sprache [M134]</a> <a href="#">Aufzuchtort / Sprache [M135]</a> <a href="#">Schlachtort / Sprache [M136]</a>	Statusänderung dieser Attribute bei Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> unter der bei Status und bei "Verknüpfungen und Bedingungen" im Eingangskapitel angegebenen Bedingung.
01.09.2021	<a href="#">Zusatzstoffe</a> <a href="#">Klasse / Grad des Vorkommens [M027] [M028]</a>	Statusänderung dieses Attributes bei Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> unter der bei Status und bei "Verknüpfungen und Bedingungen" im Eingangskapitel angegebenen Bedingung.
01.09.2021	<a href="#">Alkoholische Produkte</a> <a href="#">Geschmackstyp [M552]</a>	Statusänderung dieses Attributes bei Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für Basisartikel bestimmter Warengruppen, bei denen bestimmte Textattribute nicht die Angabe "Classic" enthalten. Vgl. "Status" und "Verknüpfungen und Bedingungen" im Eingangskapitel.
01.09.2021	<a href="#">Nettogewicht / Maßeinheit [M278] / [M278u]</a>	Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für Basisartikel bestimmter Warengruppen, die gleichzeitig eine Konsumenteneinheit (M247) sind. Vgl. "Status" und "Verknüpfungen und Bedingungen".
01.09.2021	<a href="#">Alkoholische Produkte</a> <a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M551]</a> <a href="#">Verbrauchsteuerrelevant [M101]</a>	Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Bedingt Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für Weine, d.h. für Basisartikel bestimmter Warengruppen. Vgl. "Status" und "Verknüpfungen und Bedingungen" im Eingangskapitel.
01.09.2021	<a href="#">Tampon: Saugstärke [M175]</a>	Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für Tamponartikel, d.h. für Basisartikel bestimmter Warengruppen. Vgl. "Status" und "Verknüpfungen und Bedingungen".
01.09.2021	<a href="#">Mengenvariable Artikel</a> <a href="#">Mengenvariabler Artikel: Art [M240]</a> <a href="#">Schwankungsbreite [%] [M237]</a> <a href="#">Schwankungsbereich (Min.) / Maßeinheit [M238] / [M238u]</a> <a href="#">Schwankungsbereich (Max.) / Maßeinheit [M239] / [M239u]</a>	Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für mengenvariable Basisartikel bestimmter Warengruppen. Zur Bedingung vgl. "Status" sowie "Verknüpfungen und Bedingungen" im Eingangskapitel. Hinweis: M239 war bereits Bedingt Muss. Es kommt jedoch eine weitere Bedingung hinzu.
02.09.2021	<a href="#">Batterieinformationen</a> <a href="#">Batterieart [M115]</a> <a href="#">Batterie Technologie Typ [M114]</a> <a href="#">Anzahl benötigte Batterien [M117]</a>	Statusänderung für den deutschen Zielmarkt von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für batterierelevante Basisartikel bestimmter Warengruppen. Zur Bedingung vgl. "Status" sowie

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		"Verknüpfungen und Bedingungen" im Eingangskapitel.
02.09.2021	<a href="#">Inhaltsstoff</a> <a href="#">Inhaltsstoff von Belang: Code [M038]</a>	Statusänderung für den Zielmarkt DE-FMCG von Optional zu <b>Bedingt Muss</b> für Basisartikel bestimmter Warengruppen. Zur Bedingung vgl. "Status" sowie "Verknüpfungen und Bedingungen" im Kapitel "Inhaltsstoff".
03.09.2021	<a href="#">BNN Identifikationskürzel [M537]</a>	Neues Attribut hinzugefügt! Neue Codeliste in der Profile Overview.
04.09.2021	<a href="#">EDI Bestellungsempfänger: GLN [M538]</a>	Neues Attribut für Zielmarkt CH-FMCG hinzugefügt!
04.09.2021	<a href="#">Beelong.ch Eco-Score: Level [M539]</a>	Neues Attribut für Zielmarkt CH-FMCG hinzugefügt!
05.09.2021	<a href="#">Kosmetik-Deckkraft [M540]</a>	Neues Attribut für Zielmarkt DE-FMCG hinzugefügt!
Update Veröffentlichung V21.09-1 zu Release 21.09 am 06. September 2021 (gültig ab 04. Oktober 2021)		
17.09.2021	<a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]</a>	Korrektur in der Ergänzenden Community Beschreibung: "Werden keine Wiederholungen für Zutatenliste / Sprache ..." -> .. "...für <u>das</u> Attribut..."
17.09.2021	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a>	Korrektur der Verknüpfungen und Bedingungen im Kapitel "Markeninhaber": Streichung des Satzes: "Wenn Angaben ... müssen immer beide ..." sowie Streichung der Angabe "Triggererelement" im Status von M372. Die Angabe <a href="#">Markeninhaber: GLN [M373]</a> ist für all ihre Zielmärkte optional.
Update Veröffentlichung V21.09-2 zu Release 21.09 am 23. September 2021 (gültig ab 04. Oktober 2021)		
28.09.2021	<a href="#">M021</a> , <a href="#">M023</a> , <a href="#">M024</a> , <a href="#">M025</a> , <a href="#">M026</a> , <a href="#">M027</a> , <a href="#">M028</a> , <a href="#">M031</a> , <a href="#">M037</a> , <a href="#">M042</a> , <a href="#">M047</a> , <a href="#">M074</a> , <a href="#">M075</a> , <a href="#">M094</a> , <a href="#">M109</a> , <a href="#">M119</a> , <a href="#">M120</a> , <a href="#">M126</a> , <a href="#">M127</a> , <a href="#">M129</a> , <a href="#">M132</a> , <a href="#">M133</a> , <a href="#">M146</a> , <a href="#">M159</a> , <a href="#">M160</a> , <a href="#">M162</a> , <a href="#">M163</a> , <a href="#">M173</a> , <a href="#">M174</a> , <a href="#">M175</a> , <a href="#">M176</a> , <a href="#">M177</a> , <a href="#">M178</a> , <a href="#">M179</a> , <a href="#">M180</a> , <a href="#">M223</a> , <a href="#">M261</a> , <a href="#">M264</a> , <a href="#">M265</a> , <a href="#">M277</a> , <a href="#">M280</a> , <a href="#">M281</a> , <a href="#">M309</a> , <a href="#">M310</a> , M313, <a href="#">M343</a> , <a href="#">M370</a> , <a href="#">M371</a> , <a href="#">M380</a> , <a href="#">M472</a> , <a href="#">M473</a> , <a href="#">M474</a> , <a href="#">M508</a> , <a href="#">M510</a> , <a href="#">M511</a>	Hinzufügung der Zeile "Verpackungsbezug" in der Kopftabelle bei den nebenstehenden Attributen. Dies besagt, dass im entsprechenden Attribut ausschließlich Angaben erwartet werden, die sich auf der Produktverpackung finden. Wenn es Ausnahmen für bestimmte Artikel gibt, werden auch diese hier spezifiziert. Dieser Hinweis gilt für den Zielmarkt DE-FMCG ab dem Novemberrelease 2021.
Update Veröffentlichung V21.09-3 zu Release 21.09 am 29. September 2021 (gültig ab 04. Oktober 2021)		
06.10.2021	<a href="#">M021</a> , <a href="#">M023</a> , <a href="#">M024</a> , <a href="#">M025</a> , <a href="#">M026</a> , <a href="#">M027</a> , <a href="#">M028</a> , <a href="#">M031</a> , <a href="#">M037</a> , <a href="#">M042</a> , <a href="#">M047</a> , <a href="#">M074</a> , <a href="#">M075</a> , <a href="#">M094</a> , <a href="#">M109</a> , <a href="#">M119</a> , <a href="#">M120</a> , <a href="#">M126</a> , <a href="#">M127</a> , <a href="#">M129</a> , <a href="#">M132</a> , <a href="#">M133</a> , <a href="#">M146</a> , <a href="#">M159</a> , <a href="#">M160</a> , <a href="#">M162</a> , <a href="#">M163</a> , <a href="#">M173</a> , <a href="#">M174</a> , <a href="#">M175</a> , <a href="#">M176</a> , <a href="#">M177</a> , <a href="#">M178</a> , <a href="#">M179</a> , <a href="#">M180</a> , <a href="#">M223</a> , <a href="#">M261</a> , <a href="#">M264</a> , <a href="#">M265</a> , <a href="#">M277</a> , <a href="#">M280</a> , <a href="#">M281</a> , <a href="#">M309</a> , <a href="#">M310</a> , M313, <a href="#">M343</a> , <a href="#">M370</a> , <a href="#">M371</a> , <a href="#">M380</a> , <a href="#">M472</a> , <a href="#">M473</a> , <a href="#">M474</a> , <a href="#">M508</a> , <a href="#">M510</a> , <a href="#">M511</a>	Einfügung der letzten Änderung (V21.09-3) in die Änderungshistorie des Kompendiums. Ergänzung eines zusätzlichen Unterkapitels " <a href="#">Verpackungsbezug</a> " unter dem Kapitel "Einleitung".

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
06.10.2021	<a href="#">Sonstige Nährwertangabe ist Bestandteil von [M523]</a> <a href="#">Nährwertangaben: Bestandteil [M057]</a>	Änderung des Codelistennamens (vorher: NutritionTypeCode) zur Abgrenzung von der GDSN-Codelliste NutritionTypeCode. Diese Community-Codelliste ist ein abgestimmter kleiner Ausschnitt der GDSN-Codelliste bzw. der UN Infoods Codelliste
06.10.2021	<a href="#">Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535] / [M535u]</a> <a href="#">Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536] / [M536u]</a>	Fußnote bei Community p AT-FMCG hinzugefügt: "Die Waschtemperaturangaben sind im AT-Profilen nicht enthalten. Lieferanten, die die Angaben in den Stammdaten hinterlegen wollen, können sie jedoch im Stammdatenpool einpflegen. Diese werden jedoch nicht an Datenempfänger übermittelt."
Update Veröffentlichung V21.09-4 zu Release 21.09 am 07.10. Oktober 2021 (gültig ab 04. Oktober 2021)		
02.11.2021	<a href="#">Titelblatt</a>	Neues GDSN Release: GDSN BMS 3.1.17
02.11.2021	<a href="#">Batterieinformationen</a>	Korrektur im Text: Die Ausprägungen "Ja" und "Nein" waren im untenstehenden Satz vertauscht und sind folgendermaßen korrigiert: "Sind für bestimmte Warengruppen Batterien erforderlich, jedoch <u>keine</u> Batterien enthalten, d.h. bei der Kombination <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Batterien erforderlich [M112] (= "Ja")</u></li> <li>▪ <u>Batterien enthalten [M111] (= "Nein")</u></li> </ul> ..."
02.11.2021	<a href="#">M021</a> , <a href="#">M023</a> , <a href="#">M024</a> , <a href="#">M025</a> , <a href="#">M026</a> , <a href="#">M027</a> , <a href="#">M028</a> , <a href="#">M031</a> , <a href="#">M037</a> , <a href="#">M042</a> , <a href="#">M047</a> , <a href="#">M074</a> , <a href="#">M075</a> , <a href="#">M094</a> , <a href="#">M109</a> , <a href="#">M119</a> , <a href="#">M120</a> , <a href="#">M126</a> , <a href="#">M127</a> , <a href="#">M129</a> , <a href="#">M132</a> , <a href="#">M133</a> , <a href="#">M146</a> , <a href="#">M159</a> , <a href="#">M160</a> , <a href="#">M162</a> , <a href="#">M163</a> , <a href="#">M173</a> , <a href="#">M174</a> , <a href="#">M175</a> , <a href="#">M176</a> , <a href="#">M177</a> , <a href="#">M178</a> , <a href="#">M179</a> , <a href="#">M180</a> , <a href="#">M223</a> , <a href="#">M261</a> , <a href="#">M264</a> , <a href="#">M265</a> , <a href="#">M277</a> , <a href="#">M280</a> , <a href="#">M281</a> , <a href="#">M309</a> , <a href="#">M310</a> , M313, <a href="#">M343</a> , <a href="#">M370</a> , <a href="#">M371</a> , <a href="#">M380</a> , <a href="#">M472</a> , <a href="#">M473</a> , <a href="#">M474</a> , <a href="#">M508</a> , <a href="#">M510</a> , <a href="#">M511</a>	Am 28.09.2021 (s.o.) wurde die Zeile "Verpackungsbezug" in der Kopftabelle bei den nebenstehenden Attributen hinzugefügt. Sie besagt, dass im entsprechenden Attribut (Zielmarkt DE-FMCG ) ausschließlich Angaben erwartet werden, die sich auf der Produktverpackung finden. Dies wird im Release 21.11. gültig.
02.11.2021	<a href="#">Entsorgungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M531]</a>	Entfernung des 1. Absatzes in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": "Enthalten die Sicherheitshinweise ..." D.h. die Entsorgungshinweise sind wenn immer möglich anzugeben.
Update Veröffentlichung V21.11-1 zu Release 21.11 am 10. November 2021 (gültig ab 20. November 2021)		
02.11.2021	<a href="#">M021</a> , <a href="#">M023</a> , <a href="#">M024</a> , <a href="#">M025</a> , <a href="#">M026</a> , <a href="#">M027</a> , <a href="#">M028</a> , <a href="#">M031</a> , <a href="#">M037</a> , <a href="#">M042</a> , <a href="#">M047</a> , <a href="#">M074</a> , <a href="#">M075</a> , <a href="#">M094</a> , <a href="#">M109</a> , <a href="#">M119</a> , <a href="#">M120</a> , <a href="#">M126</a> , <a href="#">M127</a> , <a href="#">M129</a> , <a href="#">M132</a> , <a href="#">M133</a> , <a href="#">M146</a> , <a href="#">M159</a> , <a href="#">M160</a> , <a href="#">M162</a> , <a href="#">M163</a> , <a href="#">M173</a> , <a href="#">M174</a> , <a href="#">M175</a> , <a href="#">M176</a> , <a href="#">M177</a> , <a href="#">M178</a> , <a href="#">M179</a> , <a href="#">M180</a> , <a href="#">M223</a> , <a href="#">M261</a> , <a href="#">M264</a> , <a href="#">M265</a> , <a href="#">M277</a> , <a href="#">M280</a> , <a href="#">M281</a> , <a href="#">M309</a> , <a href="#">M310</a> , M313,	Die am 28.09.2021 (s.o.) bei den nebenstehenden Attributen in der Kopftabelle hinzugefügte Zeile "Verpackungsbezug", die besagt, dass im entsprechenden Attribut (Zielmarkt DE-FMCG ) ausschließlich Angaben erwartet werden, die sich auf der Produktverpackung finden, ist bereits im Novemberrelease 21.11. umgesetzt worden.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">M343</a> , <a href="#">M370</a> , <a href="#">M371</a> , <a href="#">M380</a> , <a href="#">M472</a> , <a href="#">M473</a> , <a href="#">M474</a> , <a href="#">M508</a> , <a href="#">M510</a> , <a href="#">M511</a>	
10.11.2021	<a href="#">Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535] / [M535u]</a> <a href="#">Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536] / [M536u]</a>	Korrektur an jeweils 3 Stellen beim GDSN Attributnamen: "trade_Item_Temperature_Information:..." statt "tradeItemTemperatureInformation: ..." sowie: Korrektur der nicht angezeigten Beispielabbildung in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
10.11.2021	<a href="#">Biozid [M251]</a>	Freischaltung für CH-FMCG (Optional). (Nur) für diesen Zielmarkt gelten 2 zusätzliche Eingabewerte/-ausprägungen: FALSE und UNSPECIFIED Erklärungen für den Schweizer Zielmarkt hinzugefügt unter "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung". Entfernung des Bezugs zur EU Verordnung 528/2012 über Biozidprodukte aus der "Definition".
11.11.2021	<a href="#">Pflanzenschutzmittel [M541]</a>	Neues Attribut für Zielmarkt Schweiz hinzugefügt.
13.11.2021	<a href="#">Explosivgrundstoff-Angaben Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]</a> <a href="#">Codierte Bezeichnung/Name eines enthaltenen Ausgangsstoffs [M543]</a> <a href="#">Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]</a>	Neues Attributgruppe für Explosiv-Ausgangsstoffe nach der EU-Verordnung über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (VO (EU) 2019/1148). Dazu gehören auch 2 neue Codelisten im Codelistenkompendium: RegulatoryActComplianceLevelCode LCL aus Europa (16 Stoffe lt. Annex I und II)
Update Veröffentlichung V21.12-1 zu Release 21.12 am 17. November 2021 (gültig ab 14. Dezember 2021)		
29.11.2021	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a> <a href="#">Markeninhaber: GLN [M373]</a>	Korrektur der "Verknüpfungen und Bedingungen" im Kapitel "Markeninhaber": "Markenname: GLN" und "Markenname: Name" sind <b>für die Zielmärkte AT-FMCG und CH-FMCG</b> optional. Wird eine Angabe gemacht, <u>müssen</u> jedoch <u>immer beide</u> Attribute gefüllt sein, d.h. sie sind <u>wechselseitig</u> Bedingt Muss. <b>Für den Zielmarkt FMCG-DE</b> ist "Markenname: GLN" optional. "Markenname: Name" <u>muss</u> jedoch angegeben, wenn "Markenname: GLN" gefüllt ist. <u>Zudem gilt hier – d.h. für DE-FMCG - die folgende Abhängigkeit: ... unverändert..</u>  <b>Achtung:</b> Die Korrektur bezieht sich lediglich auf die Angaben im Kompendium. In der Software-UI wurde nichts verändert!
Update Veröffentlichung V21.12-2 zu Release 21.12 am 30. November 2021 (gültig ab 14. Dezember 2021)		
02.12.2021	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a> <a href="#">Markeninhaber: GLN [M373]</a>	Erneute Korrektur der "Verknüpfungen und Bedingungen" im Kapitel "Markeninhaber" bei folgendem Punkt: Für die Zielmärkte Schweiz und Österreich wurden die beiden Attribute wechselseitig Bedingt Muss, und beide als Triggerattribute

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		bezeichnet, da sie, wenn eine Angabe gemacht wird, immer beide gefüllt werden müssen. Unserer Konvention in der Dokumentation entsprechend, wurde das Namensattribut nun wieder als optional und als einziges Triggerattribut für diese Abhängigkeit gekennzeichnet. Diese Korrektur betrifft nur die Darstellung in der Dokumentation.
Update Veröffentlichung V21.12-3 zu Release 21.12 am 02. Dezember 2021 (gültig ab 14. Dezember 2021)		
11.01.2022	<a href="#">Titelblatt</a>	Neues GDSN Release: GDSN BMS 3.1.18
11.01.2022	<a href="#">Explosivgrundstoff-Angaben Regulierte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe enthalten [M542]</a> <a href="#">Codierte Bezeichnung/Name eines enthaltenen Ausgangsstoffs [M543]</a> <a href="#">Konzentration des beschränkten Ausgangsstoffs [M544]</a>	Die Attributgruppe der Explosivgrundstoffangaben wird nun auch von der österreichischen Community verwendet: <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG  <b>Achtung:</b> Neue Texte in der Kommentarspalte der Codeliste LCL aus Europa (18 Stoffe lt. Annex I und II) für Anhang I- (meldepflichtige beschränkte) und Anhang II- (meldepflichtige) Explosivausgangsstoffe gemäß EU Verordnung
11.01.2022	<a href="#">Lagerklasse [M220]</a> <a href="#">Wassergefährdungsklasse [M221]</a>	Freischaltung für den Zielmarkt AT
11.01.2022	<a href="#">Markeninhaber</a> <a href="#">Markeninhaber: GLN [M373]</a> <a href="#">Markeninhaber: Name [M372]</a>	Statusänderung für den Zielmarkt Österreich: Markeninhaber: GLN [M373] wird zum optionalen Triggerelement, d.h. muss nicht mehr angegeben werden. Wird es angegeben, muss jedoch auch Markeninhaber: Name [M372] angegeben werden.
11.01.2022	<a href="#">Fakturiereinheit [M245]</a>	Statusänderung für die Zielmärkte Österreich und Schweiz von Muss nach Optional
11.01.2022	<a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M551]</a> <a href="#">Geschmackstyp [M552]</a>	Den folgenden Satz in der Definition hinzugefügt: (ACHTUNG: Im GDSN zur Löschung geplant.)
11.01.2022	<a href="#">Health claim / Sprache [M035]</a>	Hinzufügung unter Verknüpfungen / Bedingungen: Achtung: Für den Zielmarkt Österreich wird bei Befüllung hier die folgende Warnung ausgegeben: "Das Feld "Health claim / Sprache" [M035] ist in GDSN zur Löschung vorgesehen, Informationen sollen zukünftig in "Claimbeschreibung/ Sprache" [M078] abgebildet werden."
11.01.2022	<a href="#">Allgemeine Haftungsklausel [M364]</a>	Hinzufügung unter Verknüpfungen / Bedingungen: Für den Zielmarkt Österreich wird bei Befüllung hier die folgende Warnung ausgegeben: "Das Feld "Allgemeine Haftungsklausel / Sprache" [M364] ist in GDSN zur Löschung vorgesehen, Informationen sollen zukünftig in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache" [M094] abgebildet werden." Hinweis auf allgemeine Löschung des Attributs im GDSN in der Definition ergänzt!

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
12.01.2022	<a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Verordnung [M486]</a> <a href="#">Medizinprodukt: Risikoklasse nach Richtlinie [M532]</a>	Die Attributgruppe der Medizinprodukte wird nun auch von der österreichischen Community verwendet: <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
12.01.2022	<a href="#">Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]</a>	Neues Attribut für Zielmarkt DE-FMCG.
12.01.2022	<a href="#">Obst und Gemüse</a>	Hinweis zu Pflanzen und Kulturpflanzen im Einleitungskapitel eingefügt.
12.01.2022	<a href="#">Feature Benefit: Reihenfolge [M491]</a> <a href="#">Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]</a> <a href="#">Marketingbotschaft des Artikels: Reihenfolge [M457]</a> <a href="#">Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]</a> <a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste: Reihenfolge [M534]</a>	Anpassung bzw. Ergänzung unter Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung und Verknüpfungen und Bedingungen: "Bei einmaliger Angabe der Reihenfolge wird der Wert "1" oder keine Angabe erwartet."
12.01.2022	<a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M100]</a> <a href="#">Geschmackstyp [M104]</a> <a href="#">Allgemeine Haftungsklausel / Sprache [M364]</a> <a href="#">Fakturiereinheit [M245]</a> <a href="#">Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten [M380]</a> Ernährungs- und Allergiehinweise auf Verpackung [M313] <a href="#">Health claim / Sprache [M035]</a>	<b>Achtung:</b> die nebenstehenden Attribute sind im GDSN zur Löschung vorgesehen und sollten nicht mehr benutzt werden. <b>Achtung: Änderung in Rel. 22.05:</b> M100 -> M551 M104 -> M552
Update Veröffentlichung V22.02-1 zu Release 22.02 am 24. Januar 2022 (gültig ab 26. Februar 2022)		
26.01.2022	<a href="#">Markenbotschaft / Sprache [M529]</a>	Korrektur der Längenangabe: an..5000 statt an..4000
26.01.2022	<a href="#">Fakturiereinheit [M245]</a>	Statusänderung, -korrektur - auch für den Zielmarkt CH-FMCG - und auch für alle anderen Zielmärkte - von Muss nach Optional! Grund: Das Attribut ist im GDSN zur Löschung angekündigt und sollte nicht mehr benutzt werden.
Update Veröffentlichung V22.02-2 zu Release 22.02 am 28. Januar 2021 (gültig ab 26. Februar 2022)		
12.01.2022	<a href="#">Volumenprozente [%]: Messgenauigkeit [M545]</a>	Dieses neue Attribut auch für Zielmarkt CH-FMCG freigegeben.
Update Veröffentlichung V22.02-3 zu Release 22.02 am 01. Februar 2022 (gültig ab 26. Februar 2022)		
16.02.2022	<a href="#">Kommunikationskanal: Code [M377]</a>	Korrektur der Darstellung der Statusangabe in der Dokumentation (keine Änderung der Abhängigkeit!) von Bedingt Muss nach Optional (Triggerelement). Beide Attribute Kommunikationskanal: Code und <a href="#">Kommunikationskanal: Verbindung [M376]</a> sind unverändert lediglich wechselseitig Bedingt Muss. D.h. ihre Angabe ist optional, doch wenn, dann müssen beide befüllt werden.
17.02.2022	<a href="#">Data Quality Excellence (DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service</a>	Hinzufügung des CIC-Warnungstextes in nebenstehenden Kapitel: "Hinweis: Dieser Datasets ist nicht durch den GS1-DQX-Service qualitätsgesichert. Weitere Informationen unter <a href="http://www.gs1.de/dqx">www.gs1.de/dqx</a> ."
Update Veröffentlichung V22.02-4 zu Release 22.02 am 17. Februar 2022 (gültig ab 26. Februar 2022)		
22.02.2022	<a href="#">Titelblatt</a>	Neues GDSN Release: GDSN BMS 3.1.19

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
22.02.2022	<a href="#">Verpackungsmaterial</a>	Folgenden Hinweis hinzugefügt: Weitere Informationen zur Berechnung des Rezyklatanteils und Hilfestellung bei der Eingabe im Web UI der atrify finden Sie im "Leitfaden Rezyklat" des Forum Rezyklat: <a href="https://www.forum-rezyklat.de/fuer-unternehmen/">https://www.forum-rezyklat.de/fuer-unternehmen/</a>
22.02.2022	<a href="#">Batterieinformationen</a>	Zusätzlichen Hinweis eingefügt: "Alle Batterieangaben sollen sowohl für Batterien als auch für Akkumulatoren ..." Sowie unter Verknüpfungen / Bedingungen das neue Attribut <a href="#">Batterie wiederaufladbar [M550]</a> hinzugefügt.
22.02.2022	<a href="#">Anzahl benötigte Batterien [M117]</a> <a href="#">Anzahl eingebaute Batterien [M116]</a>	Anpassung bei Ausprägung/Wertebereich: Vorher: <b>0</b> - 9.999.999.999 Neu: <b>1</b> - 9.999.999.999 Neue Validierungsregeln: 1783 und 1781
22.02.2022	<a href="#">Batterie wiederaufladbar [M550]</a>	Neues Attribut in den Batteriedetailangaben hinzugefügt!
22.02.2022	<a href="#">Batterien eingebaut [M113]</a>	Änderung bei Ausprägung/Wertebereich: Die Codes NOT_APPLICABLE und UNSPECIFIED werden hier nicht mehr verwendet. Nur noch: TRUE (= Bestätigender Wert) FALSE (= Negativer Wert)
22.02.2022	<a href="#">Batterieart [M115]</a>	Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung hinzugefügt: "Für Akkumulatoren, welche nicht einem der aufgeführten Standardformate zuzuordnen sind, sollte der Code OTHER ausgewählt werden."
23.02.2022	<a href="#">Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]</a> <a href="#">Nutri-Score</a>	Neues Attribut im Kapitel "Nutri-Score" hinzugefügt! Textergänzungen und Verknüpfungen / Bedingungen im Einleitungskapitel hinzugefügt.
23.02.2022	<a href="#">Nutri-Score: Stufe [M515]</a>	Änderung der Wiederholbarkeit: Das Attribut war vorher nicht wiederholbar, wird nun aber auf Gruppenebene zusammen mit dem neuen Attribut M549 wiederholbar: Wiederholbarkeit Attributgruppe <input checked="" type="checkbox"/> Ergänzungen in Definition und in Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung.
23.02.2022	<a href="#">Volumenprozent [%]: Messgenauigkeit [M545]</a>	Angaben zum <a href="#">Verpackungsbezug</a> hinzugefügt!
24.02.2022	<a href="#">Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]</a>	Hinzufügung von 2 Beispielen zu Fischeinwage: Graved Lachs und Fisch in Tomatensauce
11.03.2022	<a href="#">Mengenvariable Artikel</a>	Korrektur unter Ergänzende Community Beschreibung: "hiesigen" statt "irischen"
22.03.2022	<a href="#">Begrenzte Menge gemäß ADR [M189]</a>	Anpassung des GDSN Attributnamen gemäß BMS-Release: aDRDangerousGoodsLimitedQuantitiesCode -> dangerousGoodsLimitedQuantitiesCode Die Änderung wird migriert!
23.03.2022	<a href="#">Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten [M380]</a> <a href="#">Allgemeine Haftungsklausel / Sprache [M364]</a>	Einfügen einer Fußnote: "Das Attribut wird mit Release 22.11 gelöscht. Bis dahin wird bei Verwendung eine Warnung ausgegeben."

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">Health claim / Sprache [M035]</a>	Ergänzung der Definition um den Zusatz: Die "Löschung erfolgt mit Release 22.11."
25.03.2022	<a href="#">Verpackungskennzeichnung: Ernährungsart auf Verpackung [M553]</a>	Neues Attribut hinzugefügt (DE-FMCG, CH-FMCG) Entsprechende Anpassung im Einleitungskapitel.
25.03.2022	<a href="#">Nährwertanspruch: Claim auf Verpackung [M554]</a> Später geändert auf Claim: Claim auf Verpackung [M554]	Neues Attribut hinzugefügt (DE-FMCG, CH-FMCG) Entsprechende Anpassung im Einleitungskapitel.
25.03.2022	<a href="#">Feature Code [M555]</a>	Neues Attribut hinzugefügt (DE-FMCG) Entsprechende Anpassung im Einleitungskapitel.
25.03.2022	<a href="#">Verpackungskennzeichnung: Hervorgehobene Nährwertangaben auf Verpackung [M556]</a>	Neues Attribut hinzugefügt (DE-FMCG) Entsprechende Anpassung im Einleitungskapitel.
25.03.2022	Ernährungs- und Allergiehinweise auf Verpackung [M313]	Löschung dieses Attributes - und der zugehörigen Codeliste PackagingMarkedDietAllergenCode - aus der Dokumentation, weil es im GDSN gelöscht ist. Das Attribut darf nicht mehr gepflegt werden. Anstelle von M313 sollen folgende Attribute verwendet werden: - <a href="#">Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034]</a> - <a href="#">Claim: Elementcode [M079]</a> - <a href="#">Claim: Code der Art [M080]</a> - <a href="#">Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]</a> - <a href="#">Ernährungsart auf Verpackung [M553]</a> - neu (DE-FMCG und CH-FMCG) - <a href="#">Claim auf Verpackung [M554]</a> - neu (DE-FMCG, CH-FMCG) - <a href="#">Feature Code [M555]</a> - neu (nur für DE-FMCG) - <a href="#">Hervorgehobene Nährwertangaben auf Verpackung [M556]</a> - neu (nur für DE-FMCG) Es findet eine Migration statt (vgl. Migrationsdokument im Download)
26.03.2022	Alkoholische Produkte: Farbe [M100] <a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M551]</a>	Löschung des Attributes M100 - und der zugehörigen Codeliste ColourOfWineAlcoholCode - aus der Dokumentation, weil die vorherige Abbildung im productCharacteristicsModule im GDSN nicht mehr möglich ist. Das Attribut wird ersetzt durch das neue Attribut M551 - mit anderen GDSN-Spezifikationen, doch mit gleichem DE-Namen und gleichen Community-Spezifikationen - ersetzt. Dafür wird die auf 3 Codes eingeschränkte GDSN-Codeliste AlcoholicBeverageColourCode verwendet. Die Codes werden migriert.
27.03.2022	Geschmackstyp [M104] <a href="#">Geschmackstyp [M552]</a>	Löschung des Attributes M104 - und der zugehörigen Codeliste ColourOfWineAlcoholCode - aus der Dokumentation, weil die vorherige Abbildung im productCharacteristicsModule im GDSN nicht mehr möglich ist. Das Attribut wird ersetzt durch das neue Attribut M552 - mit anderen GDSN-Spezifikationen, doch mit gleichem DE-Namen

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		und gleichen Community-Spezifikationen - ersetzt. Dafür wird nun nicht mehr die lokale FMCG-Codeliste sondern die GDSN-Codeliste <code>sweetnessLevelOfAlcoholicBeverageCode</code> verwendet. Die Codes werden migriert.
28.03.2022	<a href="#">Flaschenverschlussstyp [M108]</a>  → <a href="#">Verpackungseigenschaft [M288]</a>	Löschung dieses Attributes - und der zugehörigen Codeliste <code>PackagingMarkedDietAllergenCode</code> - aus der Dokumentation, weil sie im GDSN gelöscht sind. Der Inhalt des Flaschenverschlussstyps kann und soll nun (außer für Zielmarkt AT-FMCG) im vorhandenen Attribut <code>Verpackungseigenschaft [M288]</code> mit der Codeliste <code>PackagingFeatureCode</code> abgebildet werden. Die Codes werden migriert.
30.03.2022	<a href="#">Vertriebsart [M333]</a>	Neues GDSN-Mapping (nicht mehr im AVP): <code>sales_information:salesInformationModule/salesInformation/brandDistributionTradeItemTypeCode</code> Die Daten werden migriert.
30.03.2022	<a href="#">Ökologisches Produkt</a> <a href="#">Ökologische Herkunft [M160]</a>	Div. Anpassungen zur neuen europäischen Bio-Verordnung: -beim Einleitungstext und bei den Verknüpfungen / Bedingungen (zusätzliche GPC Bricks) -in Definition und Ergänzender Community Beschreibung beim Attribut M160
30.03.2022	<a href="#">Bio-Kontrollstelle [M159]</a>	Änderung im GDSN Attributnamen bei der SET-Anweisung für den <b>certificationStandard</b> : SET <code>certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationStandard = Organic_Certification</code> Sowie Anpassung und Ergänzung der Definition Die Daten werden migriert.
30.03.2022	<a href="#">Bio-Qualitätskennzeichen [M161]</a>	Änderung im GDSN Attributnamen bei der SET-Anweisung für den <b>certificationStandard</b> : SET <code>certification_information:certificationInformationModule/certificationInformation/certificationStandard = Organic_QualitySymbol</code> Sowie Namensanpassungen bei 7 Codes in der zugehörigen Codeliste <code>OrganicProductQualitySymbolCode</code> Die Daten werden migriert.
31.03.2022	<a href="#">Duftcharakteristik [M528]</a>	Textanpassung an die Codenamen bei 2 Beispielen
31.03.2022	<a href="#">Datei: Inhaltsbeschreibung / Sprache [M422]</a>	Formatänderung von an..70 auf an..200
31.03.2022	<a href="#">Beschreibung der Artikelgruppe [M319]</a>	Formatänderung von an..35 auf an..250
01.04.2022	Lebend Grün Angaben: <a href="#">Verkaufszeitfenster von (KW) [M2150]</a> <a href="#">Verkaufszeitfenster bis (KW) [M2149]</a>	Korrektur der Statusangaben bei diesen beiden DIY-Attributen: Vorher bei beiden Angaben: CO Korrigiert: O (Triggerelement) bei M2150 und CM bei M2149

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
01.04.2022	<a href="#">Material: Code [M518]</a> <a href="#">Material: Prozentanteil [M519]</a> <a href="#">Material: Bestandteil / Sprache [M521]</a>	Hinzufügung der 3 nebenstehenden Attribute auch zum österreichischen Zielmarkt: <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
01.04.2022	<a href="#">Waschtemperatur: Bereich Untergrenze / Maßeinheit [M535] / [M535u]</a> <a href="#">Waschtemperatur: Bereich Obergrenze / Maßeinheit [M536] / [M536u]</a>	Die nebenstehenden Angaben werden im österreichischen Zielmarkt nicht verwendet: <input type="checkbox"/> AT-FMCG Entfernung der Fußnote!
01.04.2022	<a href="#">Zielaltersgruppe [M548]</a>	Neues Attribut hinzugefügt (CH-FMCG)
Update Veröffentlichung V22.05-1 zu Release 22.05 am 05. April 2022 (gültig ab 21. Mai 2022)		
21.04.2022	<a href="#">Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]</a>	Korrektur dieses Hyperlinks: An einigen Stellen war hier die angegebene M-Nummer falsch, d.h. dort stand [M282] / [M282u]
21.04.2022	<a href="#">Versionsnummer V22.05-3</a>	Die Versionsnummer V22.05-2 des Kompendiums hat es nicht gegeben. Zur Gleichziehung der Versionsnummer mit der Profiles Overview wird diese neue Version – wie die Profiles Overview – als V22.05-3, d.h. mit einem Sprung in der Versionsnummer veröffentlicht.
25.04.2022	<a href="#">Datei: Primär zu verwendende Datei [M494]</a>	Korrektur des DE-Attributnamens: "Datei:" davor gesetzt.
Update Veröffentlichung V22.05-3 zu Release 22.05 am 28. April 2022 (gültig ab 21. Mai 2022)		
09.05.2022	Alkoholische Produkte: Farbe [M100] (ACHTUNG: Attribut ist gelöscht) <a href="#">Alkoholische Produkte: Farbe [M551]</a>	Korrektur einiger Hyperlinks, deren Text noch die alte M-Nummer enthielt.
09.05.2022	Geschmackstyp [M104] (ACHTUNG: Attribut ist gelöscht) <a href="#">Geschmackstyp [M552]</a>	Korrektur einiger Hyperlinks, deren Text noch die alte M-Nummer enthielt.
Update Veröffentlichung V22.05-4 zu Release 22.05 am 09. Mai 2022 (gültig ab 21. Mai 2022)		
18.05.2022	<a href="#">Kommunikationskanal: Code [M377]</a>	Korrektur: Fehlende SET-Anweisung beim GDSN Attributnamen ergänzt (aus M376).
Update Veröffentlichung V22.05-4 zu Release 22.05 am 19. Mai 2022 (gültig ab 21. Mai 2022)		
18.05.2022	<a href="#">Verpackungskennzeichnung: Hervorgehobene Nährwertinweise auf der Verpackung: Code [M556]</a>	Nachträgliche DE-Namensanpassung in der Dokumentation bei diesem neuem Attribut: <u>Vorher:</u> Hervorgehobene Nährwertangaben auf Verpackung [M556]
Update Veröffentlichung V22.05-5 zu Release 22.05 am 19. Mai 2022 (gültig ab 21. Mai 2022)		
18.06.2022	<a href="#">Titelblatt</a>	Neues GDSN Release: GDSN BMS 3.1.20
18.06.2022	<a href="#">Obst und Gemüse Klasse für Obst und Gemüse / Codepflegende Organisation [M149] [M481]</a>	Korrektur: Das Attribut "Codepflegende Organisation" [M481] ist im österreichischen Profil nicht enthalten! Deshalb wurde der Hinweis (ohne M481) Bei Community und Status, und auch im Einleitungskapitel unter "Verknüpfungen und Bedingungen" hinzugefügt!
19.06.2022	<a href="#">Medizinprodukte: Wiederverwendbares Chirurgisches Instrument [M3054]</a> <a href="#">Messfunktion [M3053]</a>	Hinzufügung der nebenstehenden drei HEALTHCARE-Attribute für <input checked="" type="checkbox"/> DE-FMCG.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code der Art [M3044]</a>	
22.06.2022	<a href="#">Biozidinformatoren</a> <a href="#">Biozid: Registriernummer [M566]</a> <a href="#">Biozid: Produktart [M567]</a>	Zwei neue Biozidattribute sowie das übergreifende Kapitel <a href="#">Biozidinformatoren</a> mit Verknüpfungen und Bedingungen hinzugefügt.
24.06.2022	<a href="#">Frischedatum auf Verpackung</a> <a href="#">Frischdatum auf Verpackung [M223]</a>	Der Begriff "MHD" wurde durchgängig geändert in "Frischedatum". Das Kapitel wurde entsprechend alphabetisch eingeordnet und diverse Definitionen wurden angepasst. Zudem inhaltliche Anpassungen in Ergänzenden Community Beschreibung / Erläuterung. Außerdem Änderungen in den Verknüpfungen und Bedingungen.
24.06.2022	<a href="#">Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]</a> <a href="#">Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]</a>	Anpassung der Definitionen und der Verknüpfungen und Bedingungen an die Änderungen bei "Frischedatum auf der Verpackung".
26.06.2022	<a href="#">Nutri-Score</a> <a href="#">Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]</a>	Entfernung des folgenden Satzes: "Für den Zielmarkt DE-FMCG muss, wenn das Beschreibungsattribut angegeben ist, mindestens eine Angabe mit dem Sprachcode DE vorhanden sein." Da auch anderssprachige Texte nicht ausgeschlossen werden können, gilt hier nun der folgende Satz: "Wird ein Text angegeben, muss auch die zugehörige Sprache übermittelt werden."
26.06.2022	<a href="#">Nutri-Score: Status [M568]</a>	Neues Attribut im Kapitel Nutri-Score hinzugefügt! Dieses gilt nur für DE-FMCG!
26.06.2022	<a href="#">Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]</a>	Formatänderung (nur) für Zielmarkt Schweiz (CH-FMCG) von an..2500 auf an..5000
26.06.2022	<a href="#">Verpackungsmaterial: Rezyklatanteil [%] [M524]</a>	Aufnahme des Attributs auch in das Schweizer Profil <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG
26.06.2022	<a href="#">Artikelbeschreibung / Sprache [M259]</a>	Ankündigung einer Statusänderung beim Zielmarkt CH-FMCG, d.h. Fußnote hinzugefügt: "Mit dem Februarrelease 2023 wird der Status für CH-FMCG dem Status für den Zielmarkt DE angepasst. D.h. er wird geändert von Optional auf Muss für Basisartikel (lowest level) sowie für Nicht-Basisartikel, wenn Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true. Er bleibt Optional für alle anderen Verpackungsebenen. Bis zu diesem Zeitpunkt wird eine Warnung ausgegeben." Neue Warnung für CH-FMCG, wenn Artikelbeschreibung nicht gefüllt und Konsumenteneinheit M247 = ja bzw. true oder M243 Basisartikel = true: "Bitte machen Sie eine Angabe zu Artikelbeschreibung. Diese Angabe wird erwartet, wenn es sich um eine Konsumenteneinheit oder einen Basisartikel handelt."

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
29.06.2022	<a href="#">Digital Asset Informationen</a> <a href="#">MediaVS-Dateiformat / MediaVS-File Format Name [M557]</a> <a href="#">MediaVS-Farbschema / MediaVS-File Color Schema [M558]</a> <a href="#">MediaVS-Farbtiefe / MediaVS-File Color Depth [M559]</a> <a href="#">MediaVS-Auflösung / MediaVS-File Pixel [M560]</a> <a href="#">MediaVS-Bildgröße Pixelhöhe / MediaVS-File Pixel Height [M561]</a> <a href="#">MediaVS-Bildgröße Pixelbreite / MediaVS-File Pixel Width [M562]</a> <a href="#">MediaVS-Beschneidungspfad / MediaVS-File Image Path [M563]</a> <a href="#">MediaVS-Fehler / MediaVS-File Error [M564]</a> <a href="#">MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit / MediaVS-File Size/UOM [M565]/[M565u]</a>	Kapitel für Digital Asset Informationen mit 9 AVP-Attributen eingefügt. Diese Attribute werden von atrify automatisch für die Zielmärkte DE und AT aus den Metadaten mitgelieferter Digital Assets generiert.  Nebenstehend ist jeder der AVP-Namen in Deutsch / Englisch aufgelistet.
29.06.2022	Hat Verpackung Räder [M291] Letztes zugelassenes Verkaufsdatum (-zeit) [M331] Ladungsträger Eigentümer [M381]	Löschankündigung für die 3 nebenstehenden Attribute in Rel. 22.11. Folgenden Zusatz in der Definition und als Fußnote hinzugefügt: "ACHTUNG: Das Attribut wird in Rel. 22.11 gelöscht und sollte nicht mehr genutzt werden!"
Update Veröffentlichung V22.08-1 zu Release 22.08 am 30. Juni 2022 (gültig ab 13. August 2022)		
11.08.2022	<a href="#">Digital Asset Informationen</a> <a href="#">MediaVS-Bildgröße Pixelbreite / MediaVS-File Pixel Width [M562]</a>	Korrektur des EN Attributnamens: MediaVS-File Pixel Width statt MediaVS-File Pixel Weight
11.08.2022	<a href="#">Digital Asset Informationen</a> <a href="#">MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit / MediaVS-File Size/UOM [M565]/[M565u]</a>	Korrektur des GDSN Mappings, d.h. Abbildung als compoundStringAVP (nicht wie angekündigt als stringAVP) (vgl. Änderungen in der Zeile GDSN Attributename)
Update Veröffentlichung V22.08-2 zu Release 22.08 am 12. August 2022 (gültig ab 13. August 2022)		
26.09.2022	<a href="#">Windelgröße [M179]</a>	Entfernung des <a href="#">Verpackungsbezugs</a> für diese Attribut.
01.10.2022	<a href="#">Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]</a>	Korrektur unter „Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung“: "5 Gewichtsprozent" statt "2 Gewichtsprozent" in folgendem Absatz: "Bei der genannten Angabe "EU-Landwirtschaft" oder "Nicht-EU-Landwirtschaft" können kleine Gewichtsmengen an Zutaten außer Acht gelassen werden, sofern die Gesamtmenge der nicht berücksichtigten Zutaten 5 Gewichtsprozent der Gesamtmenge der Ausgangsstoffe landwirtschaftlichen Ursprungs nicht übersteigt.
01.10.2022	<a href="#">Eier</a> <a href="#">Eier: Nummer der Packstelle [M121]</a>	Entfernung der Warengruppenabhängigkeit für dieses Attribut. Damit bekommt diese Angabe für alle Zielmärkte den Status Optional.
01.10.2022	<a href="#">Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]</a> <a href="#">Portionsgröße: Wert / Maßeinheit [M075] / [M075u]</a>	Hinzufügung des folgenden Hinweises: "Weitere Informationen zu Portionsangaben bei Mehrkomponenten/Multipacks finden Sie im GS1 Germany GDSN-Umsetzungsleitfaden zur technischen Anwendung im Rahmen der LMIV: <a href="https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gsl/fachpublikationen/g">https://www.gs1-germany.de/fileadmin/gsl/fachpublikationen/g</a>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		<a href="#">dsn umsetzungsleitfaden zur technischen anwendung.pdf</a>
01.10.2022	<a href="#">Zutatenliste / Sprache [M047]</a>	Das Attribut ist nun für DE-FMCG und CH-FMCG -neben der Mehrsprachigkeit - auch wiederholbar: Wiederholbarkeit Attributgruppe <input checked="" type="checkbox"/> [nur für DE-FMCG und CH-FMCG] Da das Attribut auch mehrsprachig ist, erfordert dies zusätzlich das neue Attribut <a href="#">Zutatenliste: Reihenfolge [M569]</a>
01.10.2022	<a href="#">Zutatenliste: Reihenfolge [M569]</a>	Neues Attribut hinzugefügt!
01.10.2022	<a href="#">Health Claim / Sprache [M035]</a>	Fußnote angepasst: Warnung -> Fehlermeldung: "Das Attribut wird mit Release 22.11 gelöscht. Es wird dann bei Verwendung eine Fehlermeldung ausgegeben." Stattdessen bitte " <a href="#">Claimbeschreibung / Sprache [M078]</a> " nutzen.
01.10.2022	<a href="#">Allgemeine Haftungsklausel / Sprache [M364]</a>	Fußnote angepasst: Warnung -> Fehlermeldung: "Das Attribut wird mit Release 22.11 gelöscht. Es wird dann bei Verwendung eine Fehlermeldung ausgegeben." Stattdessen bitte " <a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]</a> " nutzen.
01.10.2022	<a href="#">Gefahrzettel [M196]</a>	Das Kreuz für die Community <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG hat gefehlt und wurde gesetzt.
01.10.2022	<a href="#">Nutri-Score</a>	Hinzufügung im Einleitungskapitel Nutri-Score unter Verknüpfungen / Bedingungen: "Wurde die Marke für die Nutzung des Nutri-Scores bei der "Santé Publique France" nicht registriert, d.h. der <a href="#">Nutri-Score: Status [M568]</a> enthält den Wert NOT REGISTERED, kann in <a href="#">Nutri-Score: Stufe [M515]</a> keine Angabe gemacht werden."
02.10.2022	<a href="#">AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise [M180]</a>	Zusätzlicher Code AISE_14 (in der Codeliste) und Änderung beim GDSN Attributnamen: Ablösung des stringAPV consumerUsageCode durch das GDSN Standardattribut: consumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/enumerationValueInformation/enumerationValue SETconsumer_instructions:consumerInstructionsModule/consumerInstructions/consumerUsageLabelCode/externalAgencyName = AISE
02.10.2022	Ladungsträger Eigentümer [M381] Letztes zugelassenes Verkaufsdatum (-zeit) [M331] Hat Verpackung Räder [M291]	Diese Attribute werden in diesem Release - wie vorweg angekündigt - gelöscht und sind nun aus der Dokumentation entfernt!

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
02.10.2022	<a href="#">Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M310]</a>	Änderung bei Ausprägung/Wertebereich: Es können hier nur noch die in der Codeliste definierten Werte angegeben werden. Keine Optionale Auswahlcodeliste mehr. Zudem Änderung in der Codeliste (vgl. Profiles Overview)
Update Veröffentlichung V22.11-1 zu Release 22.11 am 07. Oktober 2022 (gültig ab 19. November 2022)		
11.10.2022	<a href="#">Gefahrzettel [M196]</a>	Das Häkchen für die Community CH-FMCG wurde aufgrund eines Missverständnisses in der letzten Version des Kompendiums gesetzt und wurde nun wieder entfernt: <input type="checkbox"/> CH-FMCG - D.h. dieses Attribut ist nicht im Schweizer Profil enthalten. Stattdessen wurde beim Status CH-FMCG aus der Klammer entfernt.
11.10.2022	<a href="#">Konservierungsmethode: Code [M145]</a>	Kleine Anpassung beim DE-Attributnamen: Doppelpunkt hinzugefügt.
12.10.2022	<a href="#">Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation [M571]</a>	Neues Attribut für Österreich hinzugefügt! Neue Codeliste fishSeafoodPresentation in der Profiles Overview
12.10.2022	<a href="#">Zusätzliche freiwillige Herkunftsangaben [M570]</a>	Neues Attribut für Österreich hinzugefügt!
12.10.2022	<a href="#">Verpackung Einweg/Mehrweg [M572]</a>	Neues Attribut für Österreich hinzugefügt! Neue Codeliste EinwegMehrwegCode in der Profiles Overview
14.10.2022	<a href="#">Zutatenliste: Reihenfolge [M569]</a>	Korrektur des GDSN Attributnamens: Soll: food_and_beverage_ingredient:foodAndBeverageIngredientModule/ingredientStatement/@sequenceNumber
14.10.2022	<a href="#">Vertriebsart [M333]</a> <a href="#">Temperaturbedingungen: Code [M353]</a> <a href="#">Konservierungsmethode: Code [M145]</a>	Aufnahme dieser Attribute in das österreichische Profil: <input checked="" type="checkbox"/> AT-FMCG
15.10.2022	<a href="#">Verknüpfungsangaben zu externen Dateien</a> <a href="#">Datei: Code der Art [M379]</a> <a href="#">Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]</a> <a href="#">Datei: Gültig bis [M418]</a>	Es gelten neue (zunächst) Warnungen für den Zielmarkt AT bezüglich der Attribute M379 und M378 und M418 Sie werden unter "Verknüpfungen / Bedingungen" im Einleitungskapitel "Verknüpfungsangaben .." aufgeführt.
15.10.2022	<a href="#">Ökologisches Produkt</a> <a href="#">Ökologische Herkunft [M160]</a>	Neue (zunächst) Warnung für den Zielmarkt AT: Unter bestimmten Bedingungen muss bei einem Bio-Artikel ein Bio-Zertifikat bereitgestellt werden. Einfügung unter "Verknüpfungen / Bedingungen" im Einleitungskapitel <u>Ökologisches Produkt</u> .

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
15.10.2022	<a href="#">GHS-Angaben</a> <a href="#">GHS [M212]</a>	Neue (zunächst) Warnung für den Zielmarkt AT: Unter bestimmten Bedingungen muss bei einem GHS-Artikel ein Sicherheitsdatenblatt (SDB) bereitgestellt werden. Dieses darf nur bestimmte Dateiformate und nur eine bestimmte maximale Dateigröße haben. Einfügung unter "Verknüpfungen / Bedingungen" im Einleitungskapitel <a href="#">GHS-Angaben</a> .
Update Veröffentlichung V22.11-2 zu Release 22.11 am 18. Oktober 2022 (gültig ab 19. November 2022)		
27.11.2022	<a href="#">MediaVS-Auflösung [M560]</a> <a href="#">MediaVS-Bildgröße Pixelhöhe [M561]</a> <a href="#">MediaVS-Bildgröße Pixelbreite [M562]</a> <a href="#">MediaVS-Beschneidungspfad [M563]</a> <a href="#">MediaVS-Fehler [M564]</a> <a href="#">MediaVS-Dateigröße/Maßeinheit [M565]/[M565u]</a>	Korrektur jeweils beim GDSN Attributnamen: Fehlender / vor @attributeName und vor @codeListNameCode. Muss sein: /@attributeName bzw. /@codeListNameCode
Update Veröffentlichung V22.12-1 zu Release 22.12 am 15. Dezember 2022 (gültig ab 19. Dezember 2022)		
07.12.2022	<a href="#">Handhabungsanweisungen: Code [M228]</a>	Anpassung des Codelistennamens an den GDSN-Codelistennamen: Vorher: HandlingInstructionsCodeReferenceCode
15.12.2022	<a href="#">Nutri-Score</a>	Ergänzung der "Verknüpfungen und Bedingungen" im Einleitungskapitel zum Nutri-Score bzgl. Multipacks mit mehreren Labels
19.12.2022	<a href="#">Ernährungsart auf Verpackung [M553]</a>	Statusänderung dieses Attributs für DE-FMCG von vorher Bedingt optional auf nun Bedingt Muss, abhängig von einer Angabe in Ernährungshinweise: Ernährungsart [M034] Außerdem: Neuer Hinweis in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung"
19.12.2022	<a href="#">Duft Verdünnungsklasse [M573]</a>	Neues Attribut hinzugefügt mit neuer Codeliste PerfumeFragranceDilutionClassCode
19.12.2022	<a href="#">Recyclingfähigkeit</a> <a href="#">Recyclingprozess [M574]</a> <a href="#">Recyclingfähigkeit: Bemessungsstandard [M575]</a> <a href="#">Recyclingfähigkeit: Wert /Maßeinheit [M576]/ [M576u]</a> <a href="#">Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]</a>	Neues Kapitel mit 4 neuen Attributen zur Recyclingfähigkeit der Artikelverpackung hinzugefügt.
27.12.2022	<a href="#">Umsatzsteuer [M330]</a>	Hinweis zu den landesspezifischen Umsatzsteuerkategorien hinzugefügt.
27.12.2022	<a href="#">Kosmetik-Deckkraft [M540]</a>	Dieses vorhandene Attribut für Zielmarkt CH-FMCG hinzugefügt: <input checked="" type="checkbox"/> CH-FMCG
27.12.2022	<a href="#">Verknüpfungsangaben zu externen Dateien</a> <a href="#">Datei: Code der Art [M379]</a>	Es gilt eine neue Validierungsregel zur Bildverpflichtung <u>exkl. FOOD_SERVICE</u> für den Zielmarkt DE. Sie wurde unter "Verknüpfungen / Bedingungen" im Einleitungskapitel "Verknüpfungsangaben .." hinzugefügt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
28.12.2022	<a href="#">Vertriebsart [M333]</a>	2 neue Warnungen für den Zielmarkt Österreich in den Verknüpfungen und Bedingungen hinzugefügt.
05.01.2023	<a href="#">Artikelbeschreibung / Sprache [M259]</a>	Statusänderung für CH-FMCG: von Optional auf Muss für Basisartikel (lowest level) sowie für Nicht-Basisartikel, wenn Konsumenteneinheit = ja bzw. true. Der Status bleibt Optional für Nicht-Basisartikel, die keine Konsumenteneinheit sind. Die folgende Warnung entfällt: "Bitte machen Sie eine Angabe zu Artikelbeschreibung. Diese Angabe wird erwartet, wenn es sich um eine Konsumenteneinheit oder einen Basisartikel handelt."
<a href="#">Health claim / Sprache [M035]</a> 05.01.2023	<a href="#">Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten [M380]</a> <a href="#">Allgemeine Haftungsklausel / Sprache [M364]</a>	Diese Attribute waren wegen Löschung im GDSN zur Löschung in Rel. 22.11 angekündigt. Die Löschung erfolgt jedoch erst in einem späteren Release. Benutzen Sie stattdessen die in der Definition angegebenen Attribute. Anpassung Fußnote und Definitionstext.
Update Veröffentlichung V23.02-1 zu Release 23.02 am 09. Januar 2023 (gültig ab 25. Februar 2023)		
25.01.2023	<a href="#">Data Quality Excellence (DQX) Service: Daten-Qualitäts-Siegel und Service</a>	Den durchgestrichenen Satzteil aus dem Absatz unter "Verknüpfungen / Bedingungen" entfernt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nimmt dieser am Service teil, werden die Daten nach erfolgter Prüfung an den Handel ausgeleitet.</li> </ul>
Update Veröffentlichung V23.02-2 zu Release 23.02 am 03. Februar 2023 (gültig ab 25. Februar 2023)		
22.02.2023	<a href="#">Duft Verdünnungsklasse [M573]</a>	Korrektur des GDSN Attributnamens: product_information:productInformationModule/ <b>productInformationDetail</b> /beautyPersonalCareHygieneDetail/perfumeFragranceDilutionClassCode
Update Veröffentlichung V23.02-3 zu Release 23.02 am 22. Februar 2023 (gültig ab 25. Februar 2023)		
28.02.2023	<a href="#">DQX Self Check [M578]</a>	Neues DQX-Attribut eingefügt. ACHTUNG zur Info: Dieses Attribut wird mit dem Mai-Release 23.05 eingeführt.
Update Veröffentlichung V23.03-1 zu Release 23.03 am 02. März 2022 (gültig ab 20. März 2023)		
17.07.2021	<a href="#">Datei: Sprache [M504]</a> <a href="#">Verknüpfungsangaben zu externen Dateien</a>	Ergänzung, Korrektur bei der Statusangabe für DE-FMCG: Bedingt Muss (DE-FMCG) (Muss, wenn <a href="#">Datei: Code der Art [M379]</a> = SAFETY_DATA_SHEET und/oder DOP_SHEET und/oder DECLARATION_OF_CONFORMITY] Entsprechende Anpassung unter "Verknüpfungen / Bedingungen" im Eingangskapitel
Update Veröffentlichung V23.03-2 zu Release 23.03 am 09. März 2023 (gültig ab 20. März 2023)		
28.03.2023	<a href="#">Titelblatt</a>	Neues GDSN Release: GDSN BMS 3.1.23

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
28.03.2023	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte</a> <a href="#">Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation</a> <a href="#">[M571]</a>	Freischaltung des Attributes auch für den Zielmarkt DE-FMCG (vorher nur AT). Anpassungen unter Verknüpfungen / Bedingungen zur Einordnung in die Wiederholungs- und Gruppenstruktur. Änderung des GDSN Attributnamens und der GDSN-Spezifikation (Attribut war vorher als AVP abgebildet). Die Inhalte werden einmalig migriert. Die zugehörige Codeliste wurde in BMS 3.1.23 ins GDSN aufgenommen. Daraus ergeben sich Neuaufnahmen, Änderungen und Löschungen in der Codeliste (vgl. Codeliste FishSeafoodPresentation in der Datei FMCG_DIY_AGRO_HC_ProfilesOverview_Codelists_V23.05-1)
30.03.2023	<a href="#">Fische und Meeresfrüchte</a> <a href="#">Binnenfischerei/Aquakultur: Herkunft</a> <a href="#">[M580]</a>	Zusätzliches Attribut für CH-FMCG im Kapitel <a href="#">Fische und Meeresfrüchte</a> hinzugefügt. Unter Verknüpfungen / Bedingungen in die Wiederholungs- und Gruppenstruktur eingeordnet.
28.03.2023	<a href="#">DOX Self Check</a> <a href="#">[M578]</a>	Dieses bereits vorher angekündigte Attribut wird mit dem Mai-Release 23.05 eingeführt. Entfernung der Fußnote.
30.03.2023	<a href="#">Claims</a> <a href="#">Claim: Elementcode</a> <a href="#">[M079]</a> <a href="#">Claimbeschreibung / Sprache</a> <a href="#">[M078]</a> <a href="#">Claim auf Verpackung</a> <a href="#">[M554]</a>	Änderung des GDSN Attributnamens der 4 nebenstehenden Attribute nach GDSN BMS 3.1.23. In Anpassung an die veränderte Abbildung und Benennung im GDSN wird das Kapitel Nährwertanspruch umbenannt in Claims und alphabetisch entsprechend eingeordnet. Die 3 sich darin befindlichen Attribute Nährwertanspruch: Code der Art <a href="#">[M080]</a> , Nährwertanspruch: Nährstoffcode <a href="#">[M079]</a> , und Nährwertanspruch / Sprache <a href="#">[M078]</a> werden ebenfalls umbenannt (siehe die nebenstehenden Namen) Anpassung der Texte und Verweise! Umbenennung der beiden Codelisten: NutritionalClaimTypeCode -> ClaimTypeCode NutritionalClaimElementCode -> ClaimElementCode Die Inhalte werden einmalig migriert.
30.03.2023	<a href="#">Claimbeschreibung / Sprache</a> <a href="#">[M078]</a> <a href="#">Claim auf Verpackung</a> <a href="#">[M554]</a> <a href="#">Health Claim / Sprache</a> <a href="#">[M035]</a>	Anpassung der Definition.
31.03.2023	<a href="#">Zusätzliche Label-Informationen</a> <a href="#">Label: Zertifizierungsnummer</a> <a href="#">[M582]</a> <a href="#">Label: Code</a> <a href="#">[M583]</a> <a href="#">Label: Claim</a> <a href="#">[M584]</a> <a href="#">Label: Beschreibung / Sprache</a> <a href="#">[M585]</a> <a href="#">Label: Zertifizierungsbezug</a> <a href="#">[M586]</a>	Zusätzliches Kapitel mit 5 neuen Attributen für den Zielmarkt DE-FMCG eingefügt.
03.04.2023	<a href="#">Fleisch</a> <a href="#">Zerlegebetrieb</a> <a href="#">[M579]</a>	Zusätzliches Attribut für CH-FMCG im Kapitel <a href="#">Fleisch</a> hinzugefügt.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
03.04.2023	<a href="#">Recyclingfähigkeit</a> <a href="#">Recyclingprozess [M574]</a> <a href="#">Recyclingfähigkeit:</a> <a href="#">Bemessungsstandard [M575]</a> <a href="#">Recyclingfähigkeit: Wert /Maßeinheit [M576]/ [M576u]</a> <a href="#">Recyclingfähigkeit: Startdatum [M577]</a>	Freigabe dieser 4 Attribute zur Recyclingfähigkeit der Artikelverpackung nun auch für AT-FMCG.
11.04.2023	<a href="#">Materialangaben (Textilerzeugnisse)</a> <a href="#">Material: Code [M518]</a> <a href="#">Material: Prozentanteil [M519]</a> <a href="#">Material: Ursprungsland Code [M520]</a> <a href="#">Material: Bestandteil / Sprache [M521]</a> <a href="#">Element oder Artikelteil der Materialkennzeichnung / Sprache [M522]</a>	Änderung der GDSN Attributnamen der 5 Materialangaben aufgrund der Umbenennung des GDSN-Moduls: material:materialModule/material/... statt textile_material:textileMaterialModule/textileMaterial/... Die Inhalte werden einmalig migriert.
11.04.2023	<a href="#">Größenbezeichnung / Sprache [M343]</a>	Die Zusammenlegung dreier Module im GDSN zu TradeItemSizeModule führen zur Änderung der GDSN-Abbildung dieses Attributs (GDSN Attributname): ../size/descriptiveSize -> ../nonPackagedSizeDimension/descriptiveSizeDimension Die Inhalte werden einmalig migriert.
11.04.2023	<a href="#">Größencode / Codepflegende Organisation [M409]</a>	Die Zusammenlegung dreier Module im GDSN zu TradeItemSizeModule führen zur Änderung der GDSN-Abbildung dieses Attributs (GDSN Attributname): ../size/sizeCode ->  ../nonPackagedSizeDimension/sizeSystemCode size/sizeCode/@sizeCodeListCode -> ../nonPackagedSizeDimension/sizeSystemCode /@sizeSystemCode Änderung der Codeliste für dieses Attribut (im Codelistenkompendium): SizeCodeListCode -> SizeSystemCode Die Codes werden einmalig migriert.
11.04.2023	<a href="#">Windelgröße [M179]</a>	Die Zusammenlegung dreier Module im GDSN zu TradeItemSizeModule führen zur Änderung der GDSN-Abbildung dieses Attributs (GDSN Attributname): ../size/sizeCode -> ../nonPackagedSizeDimension/sizeCode ../size/sizeCode/@sizeCodeListCode = 4 -> ../nonPackagedSizeDimension/sizeCode/@sizeCodeListCode = 4 Die Inhalte werden einmalig migriert.
11.04.2023	<a href="#">Coloration Stufe [M172]</a>	Korrektur des SET-Anweisung: SET productCharacteristicCode = hairColorPermanence "code" am Ende entfernt
Update Veröffentlichung V23.05-1 zu Release 23.05 am 18. April 2023 (gültig ab 20. Mai 2023)		
11.04.2023	<a href="#">Größencode / Codepflegende Organisation [M409] / [409u]</a>	Korrektur des GDSN Attributnamens (GDNS Mapping) zu: trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeCode</b> trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeSystemCode</b>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Für die zugehörige Codepflegende Organisation wurde die <b>neue MNumber M409u</b> hinzugefügt. Änderung der Codeliste von SizeCodeListCode zu SizeSystemCode.
11.04.2023	<a href="#">Windelgröße [M179]</a>	Korrektur des GDSN Attributnamens (GDNS Mapping) zu: trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeCode</b> SET trade_item_size:tradeItemSizeModule/nonPackagedSizeDimension/ <b>sizeSystemCode = 4</b>
Update Veröffentlichung V23.05-2 zu Release 23.05 am 20. April 2023 (gültig ab 20. Mai 2023)		
05.05.2023	<a href="#">Zusätzliche Label-Informationen</a> <a href="#">Label: Claim / Sprache [M584]</a> <a href="#">Label: Beschreibung / Sprache [M585]</a>	GDSN Attributname für die Angabe der Sprache korrigiert, d.h. das SET vor der Zeile mit /@languageCode entfernt (da die Sprache nicht festgelegt ist).
Update Veröffentlichung V23.05-3 zu Release 23.05 am 09. Mai 2023 (gültig ab 20. Mai 2023)		
10.05.2023	<a href="#">Coloration Stufe [M172]</a>	Korrektur des SET-Anweisung: SET productCharacteristicCode = <b>hairColorPermanenceCode</b> "Code" am Ende – aus technischen Gründen – wieder hinzugefügt.
Update Veröffentlichung V23.05-4 zu Release 23.05 am 15. Mai 2023 (gültig ab 20. Mai 2023)		
15.05.2023	<a href="#">Zusätzliche Label-Informationen</a> <a href="#">Label: Zertifizierungsnummer [M582]</a> <a href="#">Label: Code [M583]</a> <a href="#">Label: Claim [M584]</a> <a href="#">Label: Beschreibung / Sprache [M585]</a> <a href="#">Label: Zertifizierungsbezug [M586]</a>	Ergänzende Erklärungen zur Wiederholbarkeit und zur Gruppenstruktur eingefügt.
Update Veröffentlichung V23.05-5 zu Release 23.05 am 15. Mai 2023 (gültig ab 20. Mai 2023)		
10.07.2023	<a href="#">Datumsangabe auf Verpackung</a> <a href="#">Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]</a> <a href="#">Grundlage [M224]</a>	Den Begriff "Frischedatum" durchgängig geändert in "Datumsangabe". Das Kapitel entsprechend alphabetisch eingeordnet und die Definitionen angepasst.
10.07.2023	<a href="#">Minimale Laufzeit des Artikels ab Produktion [Tage] [M276]</a> <a href="#">Minimale Laufzeit des Artikels ab Wareneingang [Tage] [M275]</a>	Anpassung der Definitionen und der Verknüpfungen und Bedingungen an die Änderungen unter " <a href="#">Datumsangabe auf Verpackung</a> "
10.07.2023	<a href="#">Fangmethode [M126]</a>	Anpassung der Definition nach GDNS BMS 3.1.24 (Delta): <b>Neu:</b> Der Code, der angibt, welche Art von Fanggerät für den Fang der Fische oder Meeresfrüchte, verwendet wurde.
10.07.2023	<a href="#">Produktionsmethode [M127]</a>	Anpassung der Definition nach GDNS BMS 3.1.24 (Delta): <b>Neu:</b> Der Code, der angibt, wie der Fisch oder die Meeresfrüchte gezüchtet, geerntet oder gefangen wurden. Hier gibt es 12 neue Codes (vgl. Profile Overview) die jedoch im österreichischem Zielmarkt nicht verwendet werden sollen!
10.07.2023	<a href="#">Energieangaben</a> <a href="#">Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]</a> <a href="#">Energieeffizienzklasse [M181]</a> <a href="#">Energieeffizienzspektrum [M507]</a> <a href="#">Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]</a>	Hinzufügung des neuen Attributs <a href="#">Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]</a> . SET-Anweisungen aus der Profile Overview (keine Mappingänderung) bei den vorhandenen Attributen M181, M182 und M507 hinzugefügt. Wiederholbarkeit und Abhängigkeiten im Einleitungstext und unter "Verknüpfungen und Bedingungen" eingearbeitet.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		ACHTUNG: Die Hinzufügung des neuen Attributes und die neue Wiederholbarkeit wird auf das nächste Release 23.11 verschoben!
11.07.2023	<a href="#">Entsorgungssystem: Geräteart [M124]</a>	Format von an..35 auf "Definierte Werte" geändert. Es können hier nur noch die Codewerte der angegebenen Codeliste WasteDirectiveApplianceTypeCode eingegeben werden. ACHTUNG: Diese Anpassung wird auf das nächste Release 23.11 verschoben!
11.07.2023	<a href="#">Claim auf Verpackung [M554]</a>	Den alten GDSN Attributnamen entfernt.
11.07.2023	<a href="#">Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]</a>	Ergänzung der Definition.
12.07.2023	<a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]</a>	Entfernung des folgenden Satzes aus der Definition des Attributs: Sie werden nacheinander Komma separiert in einer Zeichenkette angegeben. Hinzufügung des folgenden Abschnitts in "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung": Die Angabe darf sowohl in korrekter Groß-/Kleinschreibung erfolgen, als auch vollständig in Groß- bzw. Kleinbuchstaben, idealerweise identisch zum Produktbild. Entfernung von 2 Hinweisen zur Groß-/Kleinschreibung.
12.07.2023	<a href="#">Claim: Code der Art [M080]</a>	Anpassung der Definition: Hinweis auf den Claim: Elementcode [M079] eingefügt. Dieser Hinweis wurde in den Codenamen entfernt, da er in der GDSN-Codeliste nicht enthalten ist.
Update Veröffentlichung V23.08-1 zu Release 23.08 am 18. Juli 2023 (gültig ab 19. August 2023)		
09.08.2023	<a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]</a> <a href="#">Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]</a>	Zielmarkteinschränkung im Abschnitt "Verpackungsbezug" bei M094 und Hinzufügung im Abschnitt "Verpackungsbezug" bei beiden Attributen: Ausnahme: Für Kleinstprodukte zählt auch der Ausschnitt eines Zettels, Etikett, Papierstreifen, Anhängers, Kärtchen oder Booklets aus der unmittelbaren Nähe des Produkts (am Verkaufsstand) mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.
Update Veröffentlichung V23.08-2 zu Release 23.08 am 14. August 2023 (gültig ab 19. August 2023)		
27.09.2023	Allgemeine Haftungsklausel / Sprache [M364]	Das Attribut wurde gelöscht. Alternativ kann das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" verwendet werden.
27.09.2023	<a href="#">Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]</a>	Die Definition des Attributes wurde angepasst. Die Aufführung "(ex Artikellangtext)" wurde aus der Definition entfernt, da der ehemalige Attributname "Artikellangtext" für dieses Attribut nicht mehr gebräuchlich ist.
27.09.2023	<a href="#">Datumsangabe auf Verpackung: Art [M223]</a>	Die Bezeichnung des Attributes wurde von "Frischedatum auf Verpackung: Art" in "Datumsangabe auf Verpackung: Art" geändert und die entsprechenden Seiten in der Dokumentation angepasst. Der Begriff

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		Frischedatum suggeriert, dass es sich um ein Food-Produkt handelt. Das Attribut wird allerdings auch für Non-Food-Produkte verwendet.
27.09.2023	<a href="#">Entsorgungssystem: Geräteart [M124]</a>	Das Format des Attributs wurde von einem Freitext-Feld in "Definierte Werte" geändert, da das Attribut eine definierte Codelist "WasteDirectiveApplianceTypeCode" verwendet.
27.09.2023	<a href="#">Energieangaben</a>	Zur Abbildung von Kombigeräten, z.B. für Kühl-Gefrierkombinationen, wurde die Wiederholbarkeit der Attribute für die Energieangaben eingeführt und die jeweiligen SET-Anweisungen angepasst.
27.09.2023	<a href="#">Energieeffizienzklasse: Beschreibung [M587]</a>	Aufnahme des neuen Attributes. In diesem Attribut kann die jeweilige Komponente zur Energieeffizienzklasse angegeben werden.
27.09.2023	<a href="#">Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]</a>	Eine Toleranz bei der Schreibweise des Begriffs "Ingredients" wurde eingeführt, um die Menge der vermeidbaren Kundennachfragen zu reduzieren. Die Angabe darf sowohl in korrekter Groß-/Kleinschreibung erfolgen, als auch vollständig in Groß- bzw. Kleinbuchstaben. Idealerweise ist die Schreibweise identisch zum Produktbild.
27.09.2023	Non-Food Warnhinweise für den Konsumenten [M380]	Das Attribut wurde gelöscht. Alternativ kann das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" verwendet werden.
27.09.2023	<a href="#">Verknüpfungsangaben zu externen Dateien</a>  <a href="#">Datei: Sprache [M504]</a>	Bei Auswahl des Codewertes DECLARATION_OF_CONFORMITY im Attribut Datei: Code der Art [M379] wird der Sprachcode "DE" im Attribut Datei: Sprache [M504] nicht mehr eingefordert, da die Konformitätserklärung für Medizinprodukte für den deutschen Markt auch in englischer Sprache bereitgestellt werden kann.
27.09.2023	<a href="#">Verpackungsmaterial</a>	Diverse Korrekturen hinsichtlich der Formulierungen und Rechtschreibfehler auf der Eingangsseite und Folgende.
27.09.2023	Health Claim / Sprache [M035]	Das Attribut wurde gelöscht. Alternativ kann das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise [M094]" verwendet werden.
Update Veröffentlichung GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG zum November Release V1 am 06. Oktober 2023 (gültig ab 18. November 2023)		
21.12.2023	<a href="#">Markenbotschaft / Sprache [M529]</a>  <a href="#">Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]</a>	Anpassung der Dokumentation um einen Zusatz, der besagt, dass aufgrund der widersprüchlichen Umsetzung im globalen Standard, die Attribute aktuell nicht wiederholbar sind. Ein globaler WR (WR-23-000404) zur Korrektur ist eingereicht.
21.12.2023	<a href="#">Claim auf Verpackung: [M554]</a>	Statusänderung von "Bedingt Optional" zu "Bedingt Muss" durch die Regel:  Wenn die Angabe <ul style="list-style-type: none"> <li>• Claim: Code der Art [M080]</li> </ul> gemacht wird, so muss auch

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Claim auf Verpackung [M554]</li> </ul> <p>angegeben werden.</p> <p>Die Definition wurde zwecks Klarstellung präzisiert und entsprechend angepasst.</p>
21.12.2023	<a href="#">Claims</a> <a href="#">Claim: Code der Art [M080]</a> <a href="#">Claim: Elementcode [M079]</a>	Die Dokumentation zu dem Kapitel "Claims" wurde angepasst. Hierzu wurden Beispiele hinzugefügt, die die korrekte Pflege der Codewerte aus den Codelisten claimTypeCode (M080) und claimElementCode (M079) veranschaulichen. Dementsprechend wurden ebenfalls die Definitionen dieser Attribute angepasst.
21.12.2023	<a href="#">Pfandartikelinformationen</a>	Anpassung der Dokumentation um einen Zusatz, der die Einführung einer weiteren einheitlichen GTIN für Leergut mit einem ermäßigten Steuersatz beschreibt.
21.12.2023	<a href="#">Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]</a>	Derzeit ist die Zeichenanzahl für das Attribut begrenzt. Um eine vollständige Pflege sicherzustellen, wurde ein Antrag auf Format-Erweiterung im GSMP der GS1.org eingereicht. Die Dokumentation wurde um eine Ergänzung aktualisiert, die die Handhabung während der Übergangsphase beschreibt.
21.12.2023	<a href="#">Konsumenteneinheit [M247]</a>	Die Definition des Attributes wurde angepasst. Der Bezug zu Lebensmitteln wurde aus der Definition entfernt.
21.12.2023	<a href="#">Hauttyp [M489]</a> <a href="#">Haartyp [M490]</a> <a href="#">Duftcharakteristik [M528]</a>	Korrektur hinsichtlich der Wiederholbarkeit der Attribute. Da sich die Attribute in Attributgruppen befinden, die im Ganzen wiederholbar sein können, wurde "Wiederholbarkeit" in "Wiederholbarkeit Attributgruppe" geändert.
21.12.2023	<a href="#">Sonstige Nährwertangaben: Bezeichnung auf der Verpackung / Sprache [M592]</a>	Einführung eines neuen Attributes im Zielmarktprofil FMCG DE. Nährwertangaben, die über Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil [M062] gepflegt werden, können in dem neuen Attribut näher spezifiziert werden.
21.12.2023	<a href="#">Altersempfehlung / Sprache [M225]</a>	Präzisierung des Beispiels "Von 6 bis 99" durch die Ergänzung von "Jahre".
Update Veröffentlichung GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG zum Februar Release V1 am 30. Dezember 2023 (gültig ab 24. Februar 2024).		
18.03.2024	Entsprechende Attribute	Umbenennung der folgenden Codelistennamen gemäß globalem GDSN-Standard:  <i>Ehemaliger Codelistename -&gt; Neuer (GDSN) Codelistename</i>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• AdditionalTradeItemClassificationCode -&gt; AdditionalTradeItemClassificationCodeListCode</li> <li>• CatchAreaCode -&gt; CatchAreaCode_GDSN</li> <li>• DangerousSubstancePhaseOfMatterCode -&gt; PhaseOfMatterCode</li> <li>• DeviceRiskClass MDR_IVDR -&gt; DeviceRiskClass_MDR_IVDR</li> <li>• DeviceRiskClass MDD/AIMDD/IVDD -&gt; DeviceRiskClass_MDD_AIMDD_IVDD</li> <li>• FishSeafoodPresentation -&gt; FishSeafoodPresentationCode</li> <li>• MaturationMethodCodeType -&gt; MaturationMethodCode</li> <li>• MeasurementUnitCode -&gt; MeasurementUnitCode_GDSN</li> <li>• NonBinaryLogicEnumerationCode -&gt; NonBinaryLogicEnumeration</li> <li>• OpacityTypeCode -&gt; OpacityTypeCode(Cosmetics)</li> <li>• PackageTypeCode -&gt; PackageTypeCode_GDSN</li> <li>• ProduceSeedPresenceTypeCode -&gt; ProduceSeedPresenceCode</li> </ul>
18.03.2024	<a href="#">UN-Nummer [M194]</a>	Umbenennung des Attributs [M194] „UN Gefahrgutnummer“ in „UN-Nummer“ aufgrund einer gesetzlichen Vorgabe.
18.03.2024	<a href="#">Artikelbeschreibung / Sprache [M259]</a> <a href="#">Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]</a> <a href="#">Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]</a>	Einheitliche DACH-Umbenennung hinsichtlich der Attribut Definitionen und ggf. Attributnamen.
18.03.2024	<a href="#">Zutaten / Inhaltsstoffe auf der Verpackung [M311]</a>	Präzisierung der ergänzenden Community Beschreibung, um klarer zu definieren, unter welchen Bedingungen eine Ja -bzw. Nein-Angabe erwartet wird.
22.03.2024	<a href="#">Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]</a>	Präzisierung der ergänzenden Community-Beschreibung zu dem Begriff „klarschriftlich“. Alt: „Dagegen ist die <a href="#">Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]</a> hier nicht klarschriftlich zu wiederholen.“
22.03.2024	<a href="#">Zucht- und Anbaumethode: Code [M046]</a>	Die Definition wurde angepasst. Alte Definition: Angabe der Produktionsmethode, d.h. die Art der Aufzucht, Anpflanzung oder Kultivierung dieser Frischwaren.
22.03.2024	<a href="#">Temperaturbedingungen: Code [M353]</a>	Fehlerkorrektur des Codelistennamens lediglich in dieser Dokumentation.
04.04.2024	<a href="#">Klasse / Klasse: Grad des Vorkommens [M027] [M028]</a>	Anpassung entsprechend der POV: Ehemals als Attributpaare beschriebene Attribute sind nun separat beschrieben.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
	<a href="#">E-Nummern / E-Nummern: Grad des Vorkommens [M025] [M026]</a>  <a href="#">Allergen: Code / Allergen: Grad des Vorkommens [M029] [M030]</a>  <a href="#">Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung / Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens [M023] [M024]</a>  <a href="#">Zusätzliche Artikelidentifikation: Art / Wert [M233] [M234]</a>  <a href="#">Klasse für Obst und Gemüse / Klasse für Obst und Gemüse: Codepflegende Organisation [M149] [M481]</a>	
29.04.2024	Entsprechende Attribute	Korrektur von Fehlern in Attributnamen, die während der Anpassung der Codelistennamen gemäß dem globalen GDSN-Standard aufgetreten sind.
30.04.2024	Entsprechende Attribute	Korrektur des Wertebereichs.
30.04.2024	Entsprechende Attribute	Für alle Attribute mit @measurementUnitCode im GDSN-Attributnamen wurde die U/UOM-Nummer aus der Attributbezeichnung entfernt. Zum Beispiel heißt <a href="#">Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281] / [M281u]</a> ab jetzt <a href="#">Nettofüllmenge / Maßeinheit [M281]</a> .
Update Veröffentlichung GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG zum Mai Release am 30. April 2024 (gültig ab 18. Mai 2024).		
27.06.2024	<a href="#">Dosierempfehlungen / Sprache [M264]</a>	Definitionsanpassung: „Erzänzungsmittels“ wurde durch „Nahrungsergänzungsmittels“ ersetzt.
27.06.2024	<a href="#">Coloration Stufe [M172]</a>	Update der ergänzenden Community Beschreibung (Ergänzung von Angaben auf dem Produkt).
27.06.2024	<a href="#">Nettogewicht / Maßeinheit [M278]</a>	Anpassung Verknüpfungen / Bedingungen: Nettogewicht sollte gleich oder größer als die Nettofüllmenge (nicht bloß gleich) sein.
28.06.2024	<a href="#">Energie [kcal] [M052]</a>	Anpassung unvollständiger SET-Anweisung
28.06.2024	<a href="#">Zutatenliste / Sprache [M047]</a> <a href="#">Alkoholische Produkte</a>	<p>Folgender Hinweis wurde sowohl für das Attribut, als auch im einleitenden Kapitel zu alkoholische Produkte ergänzt:</p> <p>Für bestimmte Erzeugnisse des Weinbaus und aromatisierte Weinerzeugnisse zählt auch der QR-Code mit relevanten Informationen als Teil der Produktverpackung.</p>

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
28.06.2024	<a href="#">Haltungsform [M510]</a>	<p>Anpassung der Definition, da die Haltungsform von einem 4-stufigen Konzept auf ein 5-stufiges angepasst wurde.</p> <p>Hintergrund: Die Definitionen der Codes wurden angepasst. Das aktuell 4-stufige System von Haltungsform.de wird an die Bezeichnungen der Stufen der staatlichen Tierhaltungskennzeichnung angepasst. Für die Stufen 1 - 4 bedeutet dies, dass die Definitionen der einzelnen Codes angepasst werden, die Codewerte jedoch weiterhin Bestand haben und keine Migration notwendig sein müsste, da das neue System bereits Mitte des Jahres in Kraft getreten ist. Übergangsfristen sind nicht vorgesehen. Lediglich der aktuelle Codewert 4 "Haltungsform: Premium" wird in zwei neue Codewerte überführt: Codewert 4 "Haltungsform: Auslauf / Weide" und Codewert 5 "Haltungsform: Bio". An dieser Stelle müssen Dateneinsteller selbstständig eine Migration für den ehemaligen Code 4 vornehmen und sich für einen der beiden neuen Codes entscheiden, sowie die Codes 1-3 erneut überprüfen.</p>
28.06.2024	<a href="#">Ökologischer Artikel: Code der Kontrollinstanz [M485]</a>  <a href="#">Bio-Qualitätskennzeichen [M161]</a>	Ein Vermerk bezüglich der Löschung der Attribute zum November 2024 Release (BMS 3.1.29) wurde ergänzt.
09.07.2024	<a href="#">Anzahl der Portionen pro Packung [M076]</a>	Fehlerkorrektur: In der vorherigen Version der Dokumentation wurde beschrieben, dass sich das Format von sechs auf fünf Vorkommastellen ändert. Das Format von sechs Vorkommastellen bleibt erhalten. Der Fehler lag im Fehlertext der Validierungsregel 321052. Der Fehlertext wurde nun von fünf auf sechs Vorkommastellen angepasst.
09.07.2024	<a href="#">Feature Benefit / Sprache [M084]</a>	Formatänderung von an...250 auf an...500. Zudem wurde die Definition angepasst.
09.07.2024	<a href="#">Code der Artikelgruppe [M320]</a>	Die Formulierung der Definition wurde angepasst.
09.07.2024	<a href="#">MediaVS-Fehler [M564]</a>	Die Formulierung der Definition wurde angepasst.
16.07.2024	<a href="#">Haltungsform [M510]</a>	Vervollständigung der angepassten Ergänzenden Community Beschreibung.
18.07.2024	<a href="#">Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]</a>	Die Formulierung der Definition wurde angepasst.
18.07.2024	<a href="#">Besonders besorgniserregende Stoffe enthalten (REACH) [M2200]</a>	Die Formulierung der Definition wurde angepasst.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
Update Veröffentlichung GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG zum August Release am 18. Juli 2024 (gültig ab 17. August 2024).		
05.08.2024	<a href="#">Code der Artikelgruppe [M320]</a> <a href="#">Gruppierungsmerkmal der Artikelgruppe [M525]</a>	Die Formulierung der Definitionen wurde angepasst. Aus beiden Definitionen Definitionen wurde u.a. die Phrase „globalen oder nationalen“ gestrichen.
12.08.2024	<a href="#">Brenndauer / Maßeinheit [M183]</a>	Die Formulierung der Definitionen wurde angepasst. Statt „Brenndauer“ heißt es nun „durchschnittliche Brenndauer“.
16.09.2024	<a href="#">Rechtliche Produktkategorie [M250]</a>	Ergänzung "Ergänzende Community Beschreibung / Erläuterung" um die EUDR Relevanz.
16.09.2024	<a href="#">Gefahrgut [M187]</a> <a href="#">Übersicht Attributeset für Leergut</a>	Korrektur "Ausprägung/Wertebereich" bei Attribut Gefahrgut M187, da die Angabe von Ja/Nein nicht entsprechend den Codewerten der Codeliste beschrieben war.  Aufnahme Attribut Gefahrgutangabe M187 in "Übersicht Attributeset für Leergut". Aufnahme Artikelbezeichnung / Sprache in "Übersicht Attributeset für Leergut".
16.09.2024	<a href="#">Recyclingcode Verpackung [M598]</a>	Aufnahme des Attributs in das deutsche Zielmarktprofil zur Abbildung der Recyclingcodes.
16.09.2024	<a href="#">Temporärer Ersatzartikel [M015]</a>	Korrektur des Mappings im GDSN Attributnamen. Falscher Code SUBSTITUTED wurde ersetzt durch SUBSTITUTED_BY.
17.09.2024	<a href="#">Ökologisches Produkt</a>	Das Kapitel Ökologisches Produkt wurde gemäß dem EU-Bio-Leitfaden von GS1inEurope angepasst. In diesem Zuge sind folgende Änderungen vorgenommen worden: - Das Attribut Ökologischer Atrikel: Code der Kontrollinstanz [M485] wurde entfernt. - Das Attribut Bio-Qualitätskennzeichen [M161] wurde entfernt. - Anpassungen an den Definitionen und Beschreibungen der Attribute: Ökologische Herkunft [M160], Bio-Kontrollstelle [M159] & Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung [M162]. - Das GDSN Mapping zum Attribut Bio-Kontrollstelle [M159] wurde an das globale Attribut angepasst.
18.09.2024	<a href="#">Markenbotschaft: Sprache [M529]</a> <a href="#">Markenbotschaft: Reihenfolge [M530]</a>	Die Fußnoten zur Nicht-Wiederholbarkeit der Attributgruppe wurden entfernt, da die Wiederholbarkeit mit BMS 3.1.29 umgesetzt wurde. Die Attributgruppe ist somit wiederholbar.
18.09.2024	<a href="#">Maximale Abgabemenge an den Konsumenten [M599]</a> <a href="#">Explosivgrundstoff-Angaben</a>	Aufnahme des Attributs in das deutsche Zielmarktprofil zur Abbildung der Explosivgrundstoffverordnung. Erweiterung des übergeordneten Kapitels durch eine entsprechende Bedingung.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
18.09.2024	<a href="#">Nutri-Score: Beschreibung / Sprache [M549]</a>  <a href="#">Nutri-Score</a>	Statusänderung, Definitionsanpassung & Anpassung der Ergänzenden Community Beschreibung, um Zusatzangaben zum Nutri-Score angeben zu können.  Erweiterung des übergeordneten Kapitels durch eine entsprechende Bedingung.
23.09.2024	<a href="#">Schachtelung: Art [M398]</a>  <a href="#">Schachtelung: Richtung [M399]</a>	Korrektur der Statusangabe von Optional zu Bedingt Muss. Dies wurde mit dem August 2024 Release bereits umgesetzt.
Update Veröffentlichung GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG zum November Release am 23. September 2024 (gültig ab 16. November 2024).		
23.01.2025	<a href="#">EUDR Referenznummer [M600]</a>	Aufnahme eines neuen Attributs gemäß der EU Verordnung 2023/1115.
23.01.2025	<a href="#">Datenträger: Code [M021]</a> <a href="#">Display: Code [M480]</a> <a href="#">Initiale Sterilisation vom Hersteller: Code [M3044]</a> <a href="#">Datei: Code [M379]</a> <a href="#">Claim: Code [M080]</a>	Anpassung der Attributbezeichnungen von „Code der Art“ zu „Code“.
23.01.2025	<a href="#">Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code [M180]</a>	Ablösung des bestehenden AVP Attributs.
23.01.2025	<a href="#">Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Name der codepflegenden Organisation [M608]</a>	Aufnahme neues Attribut.
23.01.2025	<a href="#">Geschmackscharakteristik / Sprache [M103]</a>	Mapping-Änderung des Attributes. Anstelle des Attributes "productCharacteristicValueDescription" ist das neue GDSN Attribut "marketingInformation/tastingNotes" zu nutzen.
23.01.2025	<a href="#">Claim: Code [M080]</a>	Ergänzung der Ergänzenden Community Beschreibung um ein weiteres Beispiel „Nanopartikel“.
23.01.2025	<a href="#">Pfandartikelinformationen Kapitel 2) Verknüpfung des Vollguts mit dem Leergutartikel DPG-Artikel [M249]</a>	Ergänzung der Dokumentation an die bestehende Regel, dass für entsprechende Artikel die Angabe "DPG-Artikel [M249] = Ja, DPG-Artikel" auch für das Leergut erwartet wird.
23.01.2025	<a href="#">Entsorgungssystem: Gerätebezeichnung [M124]</a>	Änderung der Attributbezeichnung und Definition.
23.01.2025	<a href="#">Haartyp [M490]</a> <a href="#">Hauttyp [M489]</a>	Änderung des Mappings gemäß GDSN und entsprechende Änderung der zugehörigen Codelisten.
23.01.2025	<a href="#">Verwendung Körperteil: Code [M601]</a>	Aufnahme eines neuen Attributes in das Zielmarktprofil DE.
23.01.2025	<a href="#">Altersempfehlung: Zielaltersgruppe [M548]</a>	Aufnahme eines neuen Attributes in das Zielmarktprofil DE.
23.01.2025	<a href="#">Fakturiereinheit [M245]</a>	Löschung des Hinweises „Mindestens eine Articlebene einer Artikelhierarchie muss als Fakturiereinheit (= ja) gekennzeichnet sein [GDSN Regel].“, da dieser Hinweis für den TM DE nicht gültig ist.

Datum	Kapitel (Datenelement), Seite	Änderung / Erweiterung / Neuerung
23.01.2025	<a href="#">Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße Beschreibung / Sprache [M602]</a>	Aufnahme eines neuen Attributes in das Zielmarktprofil DE.
31.01.2025	<a href="#">Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]</a>	Änderung des Formats von „an..35“ zu „an..40“.
31.01.2025	<a href="#">Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache [M282]</a>	Änderung des Formats von „an..500“ zu „an..1000“.
03.02.2025	<a href="#">Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit [M298]</a> <a href="#">Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit [M297]</a> <a href="#">Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit [M299]</a>  <a href="#">Ladungsträger Tiefe / Maßeinheit [M382]</a> <a href="#">Ladungsträger Höhe / Maßeinheit [M383]</a> <a href="#">Ladungsträger Breite / Maßeinheit [M384]</a>  <a href="#">Claim: Elementcode [M079]</a> <a href="#">Claim: Code [M080]</a>  <a href="#">Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]</a> <a href="#">Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]</a> <a href="#">Maße: Breite / Maßeinheit [M274]</a>  <a href="#">Maße der Regaleinheit: Tiefe / Maßeinheit [M269]</a> <a href="#">Maße der Regaleinheit: Höhe / Maßeinheit [M267]</a> <a href="#">Maße der Regaleinheit: Breite / Maßeinheit [M270]</a>	Anpassungen der Definitionen an die GDSN Definition.
07.02.2025	<a href="#">Maximale Abgabemenge an den Konsumenten [M599]</a>	Korrektur des xml Paths.
07.02.2025	<a href="#">MediaVS-icc:description [M603]</a>	Aufnahme neues Attribut.

## Kontakt

E-Mail: [gdsn@gs1.de](mailto:gdsn@gs1.de)

## Impressum

Herausgeber:  
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:  
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH  
Stolberger Straße 108 a, D-50933 Köln

Postfach 30 02 51  
D-50772 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-0  
Fax: +49 (0)221 94714-990

E-Mail: [info@gs1.de](mailto:info@gs1.de)  
Homepage: [www.gs1.de](http://www.gs1.de)

© GS1 Germany GmbH, Köln