



The Global Language of Business

Data Quality Gate: Vorläufige Release Notes – DQ Standard 2.28

Go Live am 17. August 2024

Version 1.0, Juli 2024

Dokumenteninformation

Titel des Dokuments	Data Quality Gate: Vorläufige Release Notes – DQ Standard 2.28
Letztes Änderungsdatum	05.07.2024
Aktuelle Dokumentenausgabe	Ausgabe 1.0
Status	Deutsche Erstausgabe
Beschreibung des Dokuments	Release Notes zum DQ Standard 2.28: Informationen zu neuen, reaktivierten und geänderten Validierungsregeln

Änderungshistorie

Version	Änderungsdatum	Zusammenfassung der Änderung
1.0	05.07.2024	Erstveröffentlichung

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.

Inhalt

1	Einführung	4
1.1	Zeitplan zum Release DQ Standard 2.28	4
1.2	Neue Prüfregele	4
1.3	Reaktivierte Validierungsregeln	4
1.4	Hinweis: GS1 DQX	4
2	Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.28	5
3	Reaktivierte und geänderte Validierungsregeln zum Release 2.28	5
4	DQ Standard Release Planung 2024	7
5	Links zu weiterführenden Informationen	7
	Kontakt	8
	Impressum	8

1 Einführung

Mit diesem Dokument wird über die neuen, reaktivierten und geänderten Validierungsregeln (VR), die mit dem Release 2.28 des Datenqualitätsstandards von GS1 Germany hinzukommen, informiert.

1.1 Zeitplan zum Release DQ Standard 2.28

17. August 2024 Release: FMCG 24.08 Release auf den Systemen der 1WorldSync GmbH

1.2 Neue Prüfregele

Ein Schwerpunkt in jeder neuen Version des Data Quality Gates ist die Umsetzung neuer Prüfregele (Validierungen) aus der jeweils aktuellen Version des DQ Standards der GS1 Germany (s. Kap. 2). Mit dem Release 24.08 werden keine neuen Prüfregele in den DQ Standard 2.28 aufgenommen. Parallel zur Aktivierung der Prüfregele im DQG werden die Validierungen auch in die Datenpool-Systeme der 1WorldSync GmbH implementiert. In der Konsequenz bedeutet die Aktivierung neuer Validierungen natürlich, dass durch den neuen DQ Standard ggf. neue Qualitätsmängel auf Datensätzen gefunden werden, die bislang gemäß der vorherigen Version des DQ Standards keine Mängel aufwiesen.

1.3 Reaktivierte Validierungsregeln

Mit dem DQ Standard 2.28 werden voraussichtlich 13 Validierungsregeln wieder aktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

1.4 Hinweis: GS1 DQX

Nach erfolgtem Release werden die Validierungsregeln des DQ Standard 2.28 Teil der automatischen Prüfung von GS1 DQX.

2 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.28

Derzeit sind die Validierungsregeln des DQ-Standards 2.27 im Data Quality Gate aktiviert. Mit dem DQ Standard 2.28 werden keine neuen Validierungsregeln zusätzlich aktiviert. Die Gesamtheit aller bereits implementierten und der neuen Validierungsregeln bildet den DQ Standard 2.28.

3 Reaktivierte und geänderte Validierungsregeln zum Release 2.28

Mit dem Release am 17. August 2024 werden voraussichtlich 13 Validierungsregeln reaktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR000887	DQ-V 2.5	M025	E-Nummern	VR000887 prüft, ob für Produkte mit einem Zusatzstoff mit E-Nummer in der "Zutatenliste / Sprache [M047]" diese auch in "E-Nummern / Grad des Vorkommens [M025] [M026]" angegeben ist.
VR000098	DQ-V 2.0	M047	Zutatenliste / Sprache	VR000098 prüft, ob bei Lebensmitteln die Hervorhebung von Allergenen in "Zutatenliste / Sprache [M047]" erfolgt.
VR000903	DQ-V 2.24	M059	Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit	VR000903 prüft, ob bei Säuglingsmilchnahrung und Folgemilch die Angabe in "Nährwertangaben: Wert [M059]" für "(PRO-) - Eiweiß" zwischen 0,43 g und 0,67 g pro 100 kJ oder zwischen 1,80 g und 2,80 g pro 100 kcal ist.
VR000110	DQ-V 2.0	M072	Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit	VR000110 prüft, ob in "Nährwertkennzeichnung: Bezugsgröße / Maßeinheit [M072]" die gesetzlich vorgeschriebene Bezugsmenge 100g / ml angegeben ist.
VR001952	DQ-V 2.19	M073	Tagesdosis Referenzwert / Sprache	VR001952 prüft, ob für Lebensmittel mit Angaben in "Energie: % der Referenzmenge [M055]" oder "Nährwertangaben: % der Referenzmenge [M060]" und zusätzlich einer Prozentangabe für Vitamine/Sonstige Nährwertangaben das Attribut "Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]" die Angabe "Referenzmenge (RM) für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8 400 kJ/2 000 kcal)" enthält.
VR000412	DQ-V 2.2	M073	Tagesdosis Referenzwert / Sprache	VR000412 prüft, ob "Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]" die Angabe "Referenzmenge (RM) für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8 400 kJ/2 000 kcal)" enthält.
VR001361	DQ-V 2.10	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001361 prüft, ob der Hinweis "mit Rohmilch hergestellt" ausschließlich in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
VR000807	DQ-V 2.5	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000807 prüft, ob für Produkte mit dem Hinweis auf zugesetzte Pflanzensterine/Pflanzenstanole die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" die Angabe "Produkt als Bestandteil einer ausgewogenen und abwechslungsreichen Ernährung verwenden, zu der auch zur Aufrechterhaltung des Carotinoid-Spiegels der regelmäßige Verzehr von Obst und Gemüse zählt" oder eine inhaltsgleiche Angabe enthält.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR100038	DQ-V 2.9	M115	Batterieart	VR100038 prüft, ob für Rauchwarnmelder die korrekte "Batterieart [M115]" angegeben ist, wenn in "Artikelbezeichnung / Sprache [M259]" oder "Artikelkurzbezeichnung / Sprache [M260]" oder "Zusätzliche Artikelbeschreibung / Sprache [M258]" oder "Funktionsbezeichnung / Sprache [M253]" oder "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" ein Hinweis auf Lithium angegeben ist.
VR001591	DQ-V 2.12	M133	Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache	VR001591 prüft, ob für Natives Olivenöl (extra) "Herkunftsort / Herkunftsangabe / Sprache [M133]" angegeben ist.
VR000571	DQ-V 2.4	M159	Bio-Kontrollstelle	VR000571 prüft, ob im Attribut "Bio-Kontrollstelle [M159]" eine alphanumerische Angabe bestehend aus dem Ländercode gemäß ISO 3166, der länderspezifischen Bezeichnung und der Kennziffer der Kontrollstelle im Format (XX-XXX-000) angegeben ist.
VR001153	DQ-V 2.18	M250	Rechtliche Produktkategorie	VR001153 prüft, ob für bestimmte GPC Brick und Heilwasser die "Rechtliche Produktkategorie [M250]" gleich "(FREE_PHARMACEUTICAL_PRODUCTS_DIRECTIVE) - Freiverkäufliche Arzneimittel" oder "(PHARMACEUTICAL_PRODUCT_DIRECTIVE) - Apothekenpflichtige Arzneimittel" oder "(FOOD_FOR_SPECIAL_PURPOSES) - Diätetische Lebensmittel" angegeben ist.
VR000293	DQ-V 2.1	M371	Kontaktadresse Inverkehrbringer	VR000293 prüft, ob "Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]" nicht erlaubte Angaben enthält.

Tabelle 3 – 1: Reaktivierte Validierungsregeln zum Release

Darüber hinaus werden mit dem Release am 17. August 2024 voraussichtlich an zwei bestehenden und bereits aktiven Validierungsregeln Änderungen zur Vorversion vorgenommen.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001000	DQ-V 2.6	M046	Zucht- / Anbaumethode: Code	VR001000 prüft, ob für Lebensmittel tierischen Ursprungs ein korrekter "Zucht- / Anbaumethode: Code [M046]" angegeben ist.
VR000477	DQ-V 2.3	M297	Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit	VR000477 prüft, ob "Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit " [M297] minus 144 mm inkl. einer Toleranz von 5 % größer oder gleich dem kleinsten Wert ("Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]" oder "Maße: Tiefe / Maßeinheit [M273]" oder "Maße: Breite / Maßeinheit [M274]") auf nächst niedrigeren Ebene ist.

Tabelle 3 – 2: Geänderte aktive Validierungsregeln

4 DQ Standard Release Planung 2024

- Release DQ Standard 2.26:
 - KW 8: 24. Februar 2024 – FMCG Release 24.02

- Release DQ Standard 2.27:
 - KW 20: 18. Mai 2024 – FMCG Release 24.05

- Release DQ Standard 2.28:
 - KW 33: 17. August 2024 – FMCG Release 24.08

- Release DQ Standard 2.29:
 - KW 46: 16. November 2024 – FMCG Release 24.11

5 Links zu weiterführenden Informationen

1. Der DQ Standard von GS1 Germany
„Datenqualität im deutschen GDSN-Zielmarkt sichern“
<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/data-quality-gate/>

2. Dokumentation des deutschen GDSN Zielmarktprofils „GS1 Germany GDSN Zielmarktprofil FMCG – Fast Moving Consumer Goods“
<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/gdsn/>

3. GS1 Data Quality Excellence
<https://www.gs1.de/dqx>

Kontakt

GS1 DQG Support:

E-Mail: dqg-support@gs1.de

Tel: +49 (0)221 94714-490

Impressum

Herausgeber:
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH
Maarweg 133, D-50825 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
Homepage: www.gs1.de

© GS1 Germany GmbH, Köln