



The Global Language of Business

# Data Quality Gate: Vorläufige Release Notes – DQ Standard 2.30

Go Live am 22. Februar 2025

*Version 1.0, Januar 2025*

---

## Dokumenteninformation

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Titel des Dokuments        | Data Quality Gate: Release Notes – DQ Standard 2.30   |
| Letztes Änderungsdatum     | 27.01.2025  |
| Aktuelle Dokumentenausgabe | Ausgabe 1.0   |
| Status                     | Deutsche Erstausgabe  |
| Beschreibung des Dokuments | Release Notes zum DQ Standard 2.30: Informationen zu neuen, reaktivierten und geänderten Validierungsregeln |

## Änderungshistorie

| Version | Änderungsdatum | Zusammenfassung der Änderung |
|---------|----------------|------------------------------|
| 1.0     | 27.01.2025     | 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

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Einführung</b>   | <b>4</b> |
| 1.1      | Zeitplan zum Release DQ Standard 2.30                                 | 4        |
| 1.2      | Neue Prüfregele   | 4        |
| 1.3      | Reaktivierte Validierungsregeln                                       | 4        |
| 1.4      | Hinweis: GS1 DQX  | 4        |
| <b>2</b> | <b>Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.30</b>                  | <b>5</b> |
| <b>3</b> | <b>Reaktivierte und geänderte Validierungsregeln zum Release 2.30</b> | <b>5</b> |
| <b>4</b> | <b>DQ Standard Release Planung 2025</b>                               | <b>6</b> |
| <b>5</b> | <b>Links zu weiterführenden Informationen</b>                         | <b>6</b> |
|          | <b>Kontakt</b>  | <b>7</b> |
|          | <b>Impressum</b>  | <b>7</b> |

# 1 Einführung

Mit diesem Dokument wird über die reaktivierten Validierungsregeln (VR), die mit dem Release 2.30 des Datenqualitätsstandards von GS1 Germany hinzukommen, informiert. Im Februar wird kein BMS-Release von GS1org stattfinden. Für das Data Quality Gate wird dennoch ein Release mit eingeschränktem Umfang durchgeführt. Inhalt des Releases werden lediglich Änderungen an Referenztabelle basierend auf Änderungen im deutschen Zielmarktprofil und Änderungen in externen Datenbanken sowie Reaktivierungen sein.

## 1.1 Zeitplan zum Release DQ Standard 2.30

22. Februar 2025      Release: FMCG 25.02 Release auf den Systemen der 1WorldSync GmbH

## 1.2 Neue Prüfregele

Mit dem Release 25.02 werden keine neuen Prüfregele in den DQ Standard 2.30 aufgenommen.

Hinweis: 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 bzw. Reaktivierung von 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 2.30 werden voraussichtlich zwei Validierungsregeln wieder aktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

## 1.4 Hinweis: GS1 DQX

Nach erfolgreichem Release werden die Validierungsregeln des DQ Standard 2.30 Teil der automatischen Prüfung von GS1 DQX.

## 2 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.30

Derzeit sind die Validierungsregeln des DQ-Standards 2.29 im Data Quality Gate aktiviert. Mit dem DQ Standard 2.30 werden keine neuen Validierungsregeln zusätzlich aktiviert.

## 3 Reaktivierte und geänderte Validierungsregeln zum Release 2.30

Mit dem Release am 22. Februar 2025 werden voraussichtlich zwei Validierungsregeln reaktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

| ID       | DQ-Standard | GDSN-Attribut (Code) | GDSN Attributname DE | Beschreibung   |
|----------|-------------|----------------------|----------------------|--|
| VR000589 | DQ-V 2.4    | M181                 | Energieangaben       | VR000589 prüft, ob für elektrische Lampen die "Energieeffizienzklasse [M181]" und der "Gewichtete Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]" angegeben sind, wenn ein Verweis auf das Energie Label über die Attribute "Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]" und "Datei: Code der Art [M379]" realisiert ist. |
| VR100056 | DQ-V 2.10   | M181                 | Energieangaben       | VR100056 prüft, ob die "Energieeffizienzklasse [M181]" mit dem richtigen Wert angegeben ist.   |

Tabelle 3 – 1: Reaktivierte Validierungsregeln zum Release

Darüber hinaus werden mit dem Release am 22. Februar 2025 voraussichtlich Änderungen an zwölf Referenztabellen basierend auf Änderungen im deutschen Zielmarktprofil und Änderungen in externen Datenbanken vorgenommen. Eine Kurzbeschreibung der Änderungen finden Sie im aktuellen DQ Standard 2.30 im Tabellenreiter "Referenztabellen Änderungen zur Vorversion".

## 4 DQ Standard Release Planung 2025

- Release DQ Standard 2.30:
  - KW 8: 22. Februar 2025 – FMCG Release 25.02
  
- Release DQ Standard 2.31:
  - KW 21: 24. Mai 2025 – FMCG Release 25.05
  
- Release DQ Standard 2.32:
  - KW 34: 23. August 2025 – FMCG Release 25.08
  
- Release DQ Standard 2.33:
  - KW 46: 15. November 2025 – FMCG Release 25.11

## 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](mailto:dqg-support@gs1.de)

Tel: +49 (0)221 94714-490

## Impressum

Herausgeber:  
GS1 Germany GmbH

Geschäftsführer:  
Thomas Fell

GS1 Germany GmbH  
Stolberger Straße 108a, 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