



# Data Quality Gate

Vorläufige Release Notes – DQ Standard 2.13

*Go Live am 28. September 2020*

## Änderungshistorie

Datum	Release #	Version
28. August 2020	2.13	1.0

Kontaktdaten	DQG Hotline
Smart Data One GmbH	T +49 221 947 14 420
Maarweg 133	E <a href="mailto:dqg@smartdataone.de">dqg@smartdataone.de</a>
50825 Köln	
<a href="http://www.smartdataone.de">www.smartdataone.de</a>	

## ***Inhaltsverzeichnis***

<b>Einführung .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.13.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.13.....</b>	<b>9</b>
<b>3 DQ Standard Releaseplanung 2020 .....</b>	<b>11</b>
<b>4 Links zu weiterführenden Informationen .....</b>	<b>12</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>13</b>

## Einführung

Mit diesem Dokument wird über die neuen Validierungsregeln, die mit dem Release 2.13 des Datenqualitätsstandards von GS1 Germany hinzukommen, informiert.

### Zusammenfassung

#### **Zeitplan zum Release DQ Standard 2.13:**

28. September 2020 Release: FMCG, DIY, AGRO, HEALTHCARE 20.09 Release auf den Systemen der atrify GmbH

30. September 2020 Go-Live des DQ Standards 2.13 mit Start der GLN Reports

#### **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 Q3 2020 werden die 52 Prüfregele des DQ Standards 2.13 im Data Quality Gate aktiviert. Parallel zur Aktivierung der Prüfregele im DQG werden die Validierungen auch in die Datenpool-Systeme der atrify 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.

#### **Reaktivierte Validierungsregeln**

Mit dem Release 2.13 werden 21 Validierungsregeln wieder aktiviert, die auf Grund von notwendigen Anpassungen vorübergehend deaktiviert waren.

# 1 Neue Validierungsregeln des DQ Standards 2.13

Derzeit sind die Validierungsregeln des DQ Standards 2.12 im Data Quality Gate aktiviert. Mit dem DQ-Release 2.13 werden 52 neue Validierungsregeln zusätzlich aktiviert. Die Gesamtheit aller bereits implementierten und der neuen Validierungsregeln bildet damit den DQ Standard 2.13.

Nachfolgend erhalten Sie einen kurzen Überblick:

- Insgesamt 30 Validierungsregeln überprüfen grundlegend die Angaben in den Attributen der folgenden Gruppen:
  - Artikeltexte und -beschreibungen
  - Arzneimittel
  - Fleisch
  - Käse
  - Kontaktinformation für Konsumenten
  - Markeninhaber
  - Obst und Gemüse
  - Palettenangaben
  - Produktgruppenangaben
  - Saison
  - Selektive Kosmetik
  - Suchbegriffe / Schlagworte
  - Tiernahrung
  - Zusatzangaben

Dabei werden beispielsweise Prüfungen hinsichtlich Vollständigkeit, identischer Angaben innerhalb des Attributes oder doppelter Angaben mit einem weiteren Attribut durchgeführt.

- Angaben zu Gefahrgut werden durch sechs Validierungsregeln überprüft.
- Fünf Validierungsregeln überprüfen Angaben im Bereich Food.
- Weitere drei Validierungsregeln überprüfen Attribute aus der Gruppe Saison.
- Das Attribut "Geschmackstyp [M104]" steht im Fokus von zwei Validierungsregeln.
- Jeweils eine Validierungsregel überprüft Angaben zu "Energieeffizienzspektrum [M507]", "Case Level Non GTIN: Anzahl der Lagen pro Palette [M293]", "MHD auf Verpackung: Art [M223]" und "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]".

Nachfolgend sind alle Validierungsregeln des DQ Standards 2.13 aufgeführt. Die Sortierung erfolgt gemäß dem Code des GDSN Attributes.

ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001618	M074	Portionsgröße: Beschreibung / Sprache	VR001618 prüft, ob "Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]" fälschlicherweise 4 oder mehr aufeinanderfolgende identische Buchstaben enthält.
VR001609	M074	Portionsgröße: Beschreibung / Sprache	VR001609 prüft, ob in "Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001607	M074	Portionsgröße: Beschreibung / Sprache	VR001607 prüft, ob in "Portionsgröße: Beschreibung / Sprache [M074]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und/oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR001619	M078	Nährwertanspruch / Sprache	VR001619 prüft, ob "Nährwertanspruch / Sprache [M078]" fälschlicherweise 4 oder mehr aufeinanderfolgende identische Buchstaben oder Ziffern enthält.
VR001610	M078	Nährwertanspruch / Sprache	VR001610 prüft, ob in "Nährwertanspruch / Sprache [M078]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001608	M078	Nährwertanspruch / Sprache	VR001608 prüft, ob in "Nährwertanspruch / Sprache [M078]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und/oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR001617	M082	Zubereitungsanweisungen / Sprache	VR001617 prüft, ob "Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]" und "Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M363]" fälschlicherweise identisch gefüllt sind.
VR001612	M082	Zubereitungsanweisungen / Sprache	VR001612 prüft, ob in "Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]" auf eine geöffnete Klammer eine geschlossene Klammer folgt.
VR001611	M082	Zubereitungsanweisungen / Sprache	VR001611 prüft, ob in "Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]" fälschlicherweise ausschließlich Ziffern und/oder Sonderzeichen angegeben sind.
VR000955	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000955 prüft, ob bei Folgenahrung in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" der Hinweis "Folgenahrung sollte nicht in den ersten sechs Monaten als Muttermilchersatz verwendet werden, sondern grundsätzlich erst nach 6 Monaten als Bestandteil einer gemischten Ernährung verwendet werden." oder ein inhaltsgleicher Hinweis angegeben ist.
VR001399	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001399 prüft, ob der Hinweis "Nahrungsergänzungsmittel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern" ausschließlich in "Zusätzliche Verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder "Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
VR001398	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001398 prüft, ob der Hinweis "Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung verwendet werden" ausschließlich in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
VR001566	M104	Geschmackstyp	VR001566 prüft, ob bei Wein der "Geschmackstyp [M104]" "(DRY) - Trocken" oder "(MEDIUM) - Halbtrocken" oder "(VERY SWEET) - Süß" oder "(SWEET) - Lieblich" oder "(OFF-DRY) - Feinherb" angegeben ist.
VR001018	M104	Geschmackstyp	VR001018 prüft, ob bei Schaumwein der "Geschmackstyp [M104]" "(BRUT_NATURE) - Naturherb" oder "(EXTRA_BRUT) - Extraherb" oder "(BRUT) - Herb" oder "(EXTRA_DRY) - Extratrocken" oder "(DRY) - Trocken" oder "(MEDIUM) - Halbtrocken" oder "(DOUX) - Mild" gemäß den Begriffsbestimmungen nach der Delegierten Verordnung (EU) 2019/33 Anhang III angegeben ist.
VR001434	M134	Geburtsort / Sprache	VR001434 prüft, ob "Geburtsort / Sprache [M134]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.

ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001435	M135	Aufzuchtort / Sprache	VR001435 prüft, ob "Aufzuchtort / Sprache [M135]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001437	M136	Schlachtort / Sprache	VR001437 prüft, ob "Schlachtort / Sprache [M136]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001438	M143	Gefäßtyp für den Käseerigungsprozess	VR001438 prüft, ob "Gefäßtyp für den Käseerigungsprozess [M143]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001439	M153	Sorte / Sprache	VR001439 prüft, ob "Sorte / Sprache [M153]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001444	M170	Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache	VR001444 prüft, ob "Suchbegriffe / Schlagworte / Sprache [M170]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR100144	M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	VR100144 prüft, ob "Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache [M174]" fälschlicherweise eine Internetadresse enthält.
VR001632	M214	GHS H-Satz Beschreibung / Sprache	VR001632 prüft, ob das Attribut "GHS H-Satz Beschreibung / Sprache [M214]" fälschlicherweise eine identische Wiederholung des Gefahrenhinweises in "GHS H-Satz Code [M213]" enthält.
VR100119	M215	GHS Piktogramme	VR100119 prüft, ob für die Ozonschicht schädigende Produkte das Attribut "GHS Piktogramme [M215]" gleich "(NO_PICTOGRAM) - Kein Piktogramm zugeordnet" ist, wenn das Attribut "GHS Signalwort Code [M218]" gleich "(DANGER) - GEFAHR" und "GHS H-Satz Code [M213]" gleich "(EUH059) - Die Ozonschicht schädigend." und "GHS P-Satz Code [M216]" gleich "(P273) - Freisetzung in die Umwelt vermeiden." und "(P501) - Inhalt/Behälter ... zuführen." ist und "GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]" gefüllt ist.
VR001633	M217	GHS P-Satz Beschreibung / Sprache	VR001633 prüft, ob das Attribut "GHS P-Satz Beschreibung / Sprache [M217]" fälschlicherweise eine identische Wiederholung des Sicherheitshinweises in "GHS P-Satz Code [M216]" enthält.
VR100089	M223	MHD auf Verpackung: Art	VR100089 prüft, ob für Pflanzenschutzmittel das "MHD auf Verpackung: Art [M223]" gleich "(PRODUCTION_DATE) - Produktionsdatum - oder Montagedatum, vom Hersteller festgesetzt." angegeben ist.
VR100076	M256	Marketingbotschaft des Artikels / Sprache	VR100076 prüft, ob "Marketingbotschaft des Artikels / Sprache [M256]" mindestens 4 oder mehr Buchstaben enthält.
VR001451	M262	Label: Beschreibung / Sprache	VR001451 prüft, ob "Label: Beschreibung / Sprache [M262]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001454	M264	Dosierempfehlungen / Sprache	VR001454 prüft, ob "Dosierempfehlungen / Sprache [M264]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001455	M265	Dosierbeschränkungen / Sprache	VR001455 prüft, ob "Dosierbeschränkungen / Sprache [M265]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001456	M266	Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache	VR001456 prüft, ob "Mögliche Nebenwirkungen / Warnungen / Sprache [M266]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001623	M293	Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette	VR001623 prüft, ob für Transportkisten und -boxen sowie Packhilfsmittel "Case Level Non GTIN: Anzahl der Lagen pro Palette [M293]" einen Wert kleiner gleich 600 enthält.
VR001472	M319	Beschreibung der Artikelgruppe	VR001472 prüft, ob "Beschreibung der Artikelgruppe [M319]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001628	M339	Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab	VR001628 prüft, ob für Nicht-Saison Artikel das Attribut "Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]" gleich leer ist.
VR001474	M339	Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab	VR001474 prüft, ob "Saisonale Verfügbarkeit: Gültig ab [M339]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001629	M340	Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis	VR001629 prüft, ob für Nicht-Saison Artikel das Attribut "Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]" gleich leer ist.

ID	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR001475	M340	Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis	VR001475 prüft, ob "Saisonale Verfügbarkeit: Gültig bis [M340]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001626	M342	Saisonbezeichnung / Sprache	VR001626 prüft, ob für Nicht-Saison Artikel das Attribut "Saisonbezeichnung / Sprache [M342]" gleich leer ist.
VR100106	M370	Kontaktname Inverkehrbringer	VR100106 prüft, ob für Produkte mit "GHS [M212]" gleich "(TRUE) - Ja" der "Kontaktname Inverkehrbringer [M370]" angegeben ist.
VR100107	M371	Kontaktadresse Inverkehrbringer	VR100107 prüft, ob für Produkte mit "GHS [M212]" gleich "(TRUE) - Ja" die "Kontaktadresse Inverkehrbringer [M371]" angegeben ist.
VR001460	M374	Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers	VR001460 prüft, ob "Zusätzliche Identifikation des Markeninhabers [M374]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001480	M376	Kommunikationskanal: Verbindung	VR001480 prüft, ob "Kommunikationskanal: Verbindung [M376]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR100108	M377	Kommunikationskanal: Code	VR100108 prüft, ob für Produkte mit "GHS [M212]" gleich "(TRUE) - Ja" der "Kommunikationskanal: Code [M377]" gleich "(TELEPHONE) - Telefon" oder "(TELEPHONE_FREE_NUMBER) - Telefon Freinummer" angegeben ist.
VR001602	M378	Datei: URI (Uniform Resource Identifier)	VR001602 prüft, ob "Datei: URI (Uniform Resource Identifier) [M378]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001463	M396	Ladungsträger Material: Code	VR001463 prüft, ob "Ladungsträger Material: Code [M396]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001464	M404	Enthaltene Komponente im Set	VR001464 prüft, ob "Enthaltene Komponente im Set [M404]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001465	M439	Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe	VR001465 prüft, ob "Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe [M439]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001466	M440	Nährwertanspruch für Tiere / Sprache	VR001466 prüft, ob "Nährwertanspruch für Tiere / Sprache [M440]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001467	M465	Wechselwirkungen / Sprache	VR001467 prüft, ob "Wechselwirkungen / Sprache [M465]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001440	M484	Äquivalenter Ersatzartikel	VR001440 prüft, ob "Äquivalenter Ersatzartikel [M484]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist.
VR001630	M507	Energieeffizienzspektrum	VR001630 prüft, ob bei einer Angabe in "Energieeffizienzklasse [M181]" das Attribut "Energieeffizienzspektrum [M507]" gefüllt ist.
VR001625	M508	Mehltype	VR001625 prüft, ob für Produkte, die kein Mehl sind, das Attribut "Mehltype [M508]" gleich leer ist.
VR001624	M510	Haltungsform	VR001624 prüft, ob bei Fleisch mit einem Bio-Label in "Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" die "Haltungsform [M510]" gleich "(4) - Haltungsform: Premium" ist.



## 2 Reaktivierte Validierungsregeln zum Release 2.13

Mit dem Release am 28. September 2020 werden 21 Validierungsregeln reaktiviert.

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
VR000002	DQ-V 2.0	M029	Allergen: Code	VR000002 prüft, ob bei Lebensmitteln ein gültiger "Allergen-Code [M029]" gemäß Tabelle "03 Allergen Codes" angegeben wird.
VR000896	DQ-V 2.6	M047	Zutatenliste / Sprache	VR000896 prüft, ob für Produkte mit einer Angabe in (Zusatzstoff-) "Klasse [M027]" diese auch gemäß LMIV Anh. VII Teil C in der "Zutatenliste / Sprache [M047]" angegeben ist.
VR001333	DQ-V 2.10	M073	Tagesdosis Referenzwert / Sprache	VR001333 prüft, ob der Hinweis "Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8 400 kJ/2 000 kcal)" ausschließlich in "Tagesdosis Referenzwert / Sprache [M073]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
VR001419	DQ-V 2.10	M082	Zubereitungsanweisungen / Sprache	VR001419 prüft, ob "Zubereitungsanweisungen / Sprache [M082]" fälschlicherweise mehrfach identisch gefüllt ist, wenn dieselbe "Zubereitungsart [M088]" angegeben ist.
VR001266	DQ-V 2.8	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR001266 prüft, ob für Detergenzien das Attribut "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" einen Hinweis auf die Lagerung des Produkts außerhalb der Reichweite von Kindern enthält, wenn in "AISE Sicherheits- und Gefahrenhinweise [M180]" der Hinweis "(AISE_1) - Außer Reichweite von Kindern aufbewahren" angegeben ist.
VR000775	DQ-V 2.5	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000775 prüft, ob für Produkte mit der Angabe "(CLE) - Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken" im Attribut "Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]" auch die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder "Zutatenliste / Sprache [M047]" den Hinweis "Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken" enthält.
VR000773	DQ-V 2.5	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000773 prüft, ob für Produkte mit der Angabe "(CSP) - Enthält eine Phenylalaninquelle" im Attribut "Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung [M023]" auch die "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder die "Zutatenliste / Sprache [M047]" den Hinweis "enthält eine Phenylalaninquelle" enthält.
VR000654	DQ-V 2.4	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000654 prüft, ob der Hinweis, dass elektronische Zigaretten und Nachfüllbehälter nicht in die Hände von Kindern und Jugendlichen gelangen dürfen, in "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" angegeben ist.
VR000249	DQ-V 2.1	M094	Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache	VR000249 prüft, ob der Hinweis "Nach/nach dem Auftauen nicht wieder einfrieren" oder ein gleichsinniger Hinweis in der "Zusätzliche verpflichtende Kennzeichnung und Warnhinweise / Sprache [M094]" oder in "Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache [M362]" angegeben ist.
VR100019	DQ-V 2.9	M182	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1.000h]	VR100019 prüft, ob für elektrische Lampen der "Gewichtete Energieverbrauch [kWh/1.000h] [M182]" angegeben ist, wenn ein Verweis auf das Energie Label über "Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code [M309]" gleich

ID	DQ-Standard	GDSN-Attribut (Code)	GDSN Attributname DE	Beschreibung
				"(EU_ENERGY_LABEL) - EU ENERGY LABEL (EU VO 2010/30/EU)" gegeben ist.
VR000004_08	DQ-V 2.0	M259	Artikelbeschreibung / Sprache	VR000004_08 prüft, ob "Artikelbeschreibung / Sprache [M259]" mehr als 2 Zeichen und nicht nur Sonderzeichen und Ziffern beinhaltet.
VR000004_04	DQ-V 2.0	M260	Artikelkurzbeschreibung / Sprache	VR000004_04 prüft, ob "Artikelkurzbeschreibung / Sprache [M260]" mehr als 2 Zeichen und nicht nur Sonderzeichen und Ziffern beinhaltet.
VR001371	DQ-V 2.10	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001371 prüft, ob der Hinweis "mit zugesetztem Wasser" ausschließlich in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
VR001343	DQ-V 2.10	M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	VR001343 prüft, ob der Hinweis "aus Fischstücken zusammengefügt" ausschließlich in "Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache [M261]" angegeben ist. Dieser Hinweis ist in anderen Attributen nicht erlaubt.
HVR000515	DQ-V 2.3	M272	Maße: Höhe / Maßeinheit	HVR000515 prüft, ob "Maße: Höhe / Maßeinheit [M272]" 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.
VR000241	DQ-V 2.0	M280	Abtropfgewicht / Maßeinheit	VR000241 prüft, ob das "Abtropfgewicht / Maßeinheit [M280]" angegeben ist.
VR000996	DQ-V 2.6	M284	Verpackungsmaterial: Code	VR000996 prüft, ob der "Verpackungsmaterial: Code [M284]" für bestimmte "Verpackungsarten [M286]" angegeben ist.
VR000286	DQ-V 2.1	M293	Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette	VR000286 prüft, ob bei Eingabe "Case Level Non GTIN: Anzahl der Lagen pro Palette [M293]" der Wert kleiner gleich 99 ist.
VR001375	DQ-V 2.9	M350	Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C]	VR001375 prüft, ob für tiefgefrorene Lebensmittel die "Transport zum Verteilzentrum: Temperatur (Max.) [°C] [M350]" kleiner gleich -15 °C angegeben ist.
VR001373	DQ-V 2.9	M352	Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C]	VR001373 prüft, ob für tiefgefrorene Lebensmittel die "Transport zum Markt: Temperatur (Max.) [°C] [M352]" kleiner gleich -15 °C angegeben ist.
VR100063	DQ-V 2.10	M379	Datei: Code der Art	VR100063 prüft, ob für Werkzeuge aller Art und Haushaltsgeräte, bei denen eine Betriebsanleitung vorgeschrieben ist, das Attribut "Datei: Code der Art [M379]" gleich "(DOCUMENT) - Produktinformation" oder "(VIDEO) - Video Clip zum Produkt" oder "(AUDIO) - Audio Clip zum Produkt" oder "(QR_CODE) - Verknüpfung zum QR Code URL/URI" oder "(PRODUCT_WEBSITE) - Webseite des Produktes" oder "(WEBSITE) - Webseite mit Produkt- oder Herstellerinformation" oder "(ASSEMBLY_INSTRUCTIONS) - Aufbau-/Montageanleitung" oder oder "(OTHER_EXTERNAL_INFORMATION) - Weitere externe Produktinformation (nicht spezifiziert)" angegeben ist.

### **3 DQ Standard Releaseplanung 2020**

#### **Release DQ Standard 2.11:**

- KW 14: 30. März 2020 – Release
- 01. April 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.11

#### **Release DQ Standard 2.12:**

- KW 26: 22. Juni 2020 – Release
- 24. Juni 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.12

#### **Release DQ Standard 2.13:**

- KW 37: 28. September 2020 – Release
- 30. September 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.13

#### **Release DQ Standard 2.14:**

- KW 51: 14. Dezember 2020 – Release
- 16. Dezember 2020: Versand der Berichte nach dem DQ Standard 2.14

## **4 Links zu weiterführenden Informationen**

### **1. Der DQ Standard von GS1 Germany**

„Datenqualität im deutschen GDSN-Zielmarkt sichern“ [über GS1 Complete Zugang]

<https://www.gs1-germany.de/gs1-solutions/stammdaten/data-quality-gate/>

### **2. Dokumentation des deutschen GDSN Zielmarktprofils von der atrify GmbH**

„Kompendium FMCG - Fast Moving Consumer Goods & DIY - Do it yourself & AGRO“

Über das Download Center von atrify: <https://www.atrify.com>

### **3. GS1 Data Quality Excellence**

<https://www.gs1.de/dqx>

## **Impressum**

Herausgeber:

Smart Data One GmbH

Geschäftsführer:

Thomas Fell

Smart Data One GmbH  
Maarweg 133, D-50825 Köln

Tel: +49 (0)221 94714-473

E-Mail: [info@smartdataone.de](mailto:info@smartdataone.de)

Homepage: [www.smartdataone.de](http://www.smartdataone.de)

© 2020 Smart Data One GmbH, Köln