

→ ENGLISH VERSION BELOW ←

Ablauf des GS1 Sync Qualitätsprozesses NearFood/NonFood für einen vollständigen Artikeldatensatz für Web-Publishing-Anwender (gültig ab November 2025)

1 Einleitung

GS1 Sync ist ein Service für den einfachen und effizienten Austausch von vertrauenswürdigen Artikeldaten zwischen Lieferanten und Handelsunternehmen. Ein zentrales Element bildet dabei die Qualität der Produktdaten.

Diese Produktdaten werden, unter anderem, zur Erfüllung von rechtlichen Anforderungen und Präsentation der Produkte in digitalen Vertriebskanälen benötigt und müssen daher eine hohe Datenqualität aufweisen.

Um dies sicherzustellen, wurde von der ECR Austria Initiative gemeinsam mit GS1 Austria ein Prozess zur Sicherstellung der Datenqualität erarbeitet.

2 GS1 Sync Systemüberblick

2.1 GS1 Sync Produktivsystem

Zugang unter <https://publishing.gs1sync.at/>

A blue rectangular button with the text 'GS1 Sync Produktivsystem' in white.

Die erstmalige Erfassung aller Artikel, sowie Änderungen an bestehenden Datensätzen, erfolgen im Produktivsystem. Nach Erfassung publizieren Sie den Datensatz an den **Zielmarkt** ODER an die **GS1 Sync QS GLN 9054321000103 UND die GLN Ihres Handelspartners**.

Ihr Datensatz wird an die GS1 Sync Qualitätssicherung weitergeleitet und durchläuft den Qualitätsprozess.

Nach erfolgreichem Durchlauf des Qualitätsprozesses wird der geprüfte Datensatz automatisch an den Zielmarkt oder an die GLN Ihres Handelspartners ausgeliefert.

2.2 GS1 Austria Webportal

Zugang unter <http://qs-portal.gs1sync.at/index.php>



Mit dem GS1 Austria Webportal können Sie einerseits die Abbildung der verkehrsfähigen Produktverpackung (Label, Etikette) für die Qualitätsprüfung bereitstellen. Andererseits können Sie den Stand Ihrer Artikel im Rahmen des GS1 Sync Qualitätsprozesses überwachen. Alternativ können Sie Ihre Prüfgrundlagen auch direkt mit dem Datensatz übermitteln durch Nutzung des Codewertes VISUAL_VERIFICATION_IMAGE.

Mehr dazu unter: <https://www.gs1.at/downloads/guideline-zum-bildupload-im-gs1-austria-webportal>


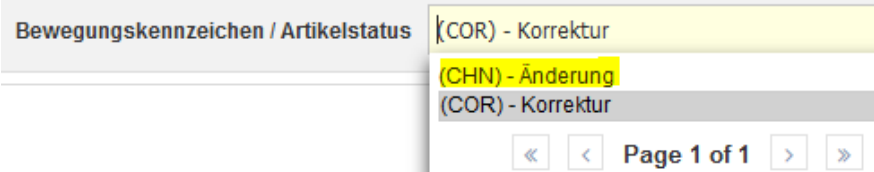


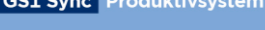


Zur Anforderung von Zugangsdaten klicken sie bitte [hier](#). Wir empfehlen, für die Anfrage der Zugangsdaten, Ihre GLN anzugeben. Die Zugangsdaten werden an die Mailadressen der hinterlegten Ansprechpartner versendet.





Bei Fragen, treten Sie bitte mit Hr. Mag. Thomas Postl (Email: gs@gs1.at, Tel.: +43/1/5058601-169) in Kontakt.

3 Ablaufbeschreibung des Qualitätsprozesses für GS1 Sync Dateneinsteller

3.1 VOR dem erstmaligen Durchlauf des Datenqualitätsprozesses

Um einen reibungslosen Ablauf des Qualitätsprozesses sicherzustellen, halten Sie sich bitte an die hier beschriebenen Prozessschritte:

	<p>1) Der Dateneinsteller erfasst die Artikeldaten erstmals im Produktivsystem.</p> <p>Bitte achten Sie darauf, dass bei einer Änderung eines bestehenden Artikels immer ein neues "Gültig-Ab"-Datum verwendet wird. Um das "Gültig-Ab"-Datum bei einem bestehenden Artikel zu aktualisieren, ist der Bearbeitungsmodus von "(COR)-Korrektur" auf "(CHN)-Änderung" zu ändern.</p> 
	<p>2) Der Dateneinsteller gibt die erfassten Artikeldaten im Produktivsystem frei. Hinweis: Um den Artikeldatensatz an die Qualitätssicherung übertragen zu können, darf der Artikeldatensatz im GS1 Sync Produktivsystem keine Fehlermeldungen und Warnungen beinhalten.</p>
	<p>3) Nach der erfolgreichen Freigabe muss der Dateneinsteller alle zu überprüfenden Artikeldaten an den Zielmarkt ODER an die GS1 Sync QS GLN 9054321000103 UND die GLN des Handelspartners publizieren.</p>
	<p>4) Werden innerhalb einer Stunde mehrere Artikeldatensätze im Produktivsystem publiziert, entsteht daraus ein Prüfauftrag im Workflow-Tool. Werden z.B. vormittags und nachmittags Artikeldaten publiziert (jeweils innerhalb einer Stunde), werden zwei Prüfaufträge im Workflow-Tool erstellt.</p>
	<p>5) Der Dateneinsteller stellt geeignete Bilder der Produkte (Etikett, gut lesbare Produktfotos, Verpackungslayouts, etc.) über das GS1 Sync Workflow-Tool für die Qualitätssicherung bereit. Alternativ können Prüfgrundlagen auch direkt mit dem Datensatz übermittelt werden durch Nutzung des Codewertes VISUAL_VERIFICATION_IMAGE.</p>
	<p>6) Mit den bereitgestellten Bildern (Etikett) kann die entsprechende Qualitätsüberprüfung von Ihrem zuständigen GS1 Sync QS Kundenbetreuer durchgeführt werden.</p> <p>(Achtung: Die Qualitätsüberprüfung wird erst gestartet, wenn alle Artikeldaten und alle entsprechenden Abbildungen der Artikelverpackungen vollständig vorliegen.)</p>

	<p>Wenn Überprüfung Abgeschlossen</p> <p>7) Positive Rückmeldung via automatisierte E-Mails aus dem Workflow-Tool an den QS-Ansprechpartner des Lieferanten.</p>
	<p>8) Automatische Auslieferung der Artikeldaten an den Zielmarkt ODER an die publizierte GLN des Handelspartners nach erfolgreich abgeschlossener Qualitätssicherung.</p>
	<p>Wenn bei Überprüfung Fehler gefunden</p> <p>8) Negatives Fehlerprotokoll via automatisierter E-Mail aus dem Workflow-Tool an den QS-Ansprechpartner des Lieferanten (inkl. Fehlerreport)</p> <p>9) Korrektur der Daten im Produktivsystem laut Fehlerprotokoll</p> <p>10) Erneute Übermittlung der korrigierten Artikeldaten durch Klick auf „Freigabe“.</p> <p style="text-align: right;"></p> <p>11) Wiederholung der Schritte Fehler gefunden 7-10 so lange bis Prüfung OK</p>

4 Umfang des GS1 Sync Qualitätsprozesses für NEARFOOD/NONFOOD-Artikel:

Generell wird die gesamte bereitgestellte Artikelhierarchie im Rahmen des Qualitätsprozesses auf Vollständigkeit und Konsistenz geprüft. Sollten Auffälligkeiten oder Unregelmäßigkeiten in der Abbildung des Sortiments entdeckt werden, werden diese Punkte mit Ihnen abgestimmt.

Im Rahmen des GS1 Sync Qualitätsprozesses werden aus dem gesamten Zielmarktprofil spezielle Felder qualitätsgesichert. Hierbei sind zwei Prüfkategorien zu unterscheiden, die sowohl bei **Basisartikeln**, als auch bei **Überverschaltungen** zur Anwendung kommen:

- QS vollständiger Artikeldatensatz NearFood/NonFood (QS Fehler):**
 Grundlage für die Prüfung der Angaben sind die verkehrsfähige Produktverpackung, Produktspezifikation, Sicherheitsdatenblatt bzw. B2B-Daten für den vollständigen Artikeldatensatz, die vom Dateneinsteller bereitgestellt werden. Hierbei wird auf die exakte Abbildung zwischen GS1 Sync Datensatz und Produktverpackung geachtet. Bei fehlerhafter Eingabe ist es ohne Korrektur nicht möglich den Qualitätsprozess für den Artikel erfolgreich abzuschließen und im Produktivsystem an den Datenabholer zu publizieren.
- QS vollständiger Artikeldatensatz NearFood/NonFood Empfehlung (QS Empfehlung):**
 Um eine besonders hohe Datenqualität für Sie und Ihre Abholer bereitzustellen, gibt die GS1 Sync Qualitätssicherung Empfehlungen zur Befüllung aus. Über die Umsetzung dieser Empfehlungen entscheidet der Dateneinsteller. Im Sinne eines qualitativ hochwertigen Datensatzes wird empfohlen, alle Attribute bestmöglich zu befüllen und die Empfehlungen zu übernehmen.

4.1 Auflistung der geprüften Attribute NEARFOOD/NONFOOD:

In der folgenden Liste finden Sie alle nach den zwei oben genannten Kategorien geprüften Attribute

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basiseinheit NearFood/NonFood	Überverschaltung NearFood/NonFood
M017	GTIN der Artikeleinheit	QS Fehler	QS Fehler
M254	Markenname	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M255	Submarke	QS Empfehlung	QS Empfehlung

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web- UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basiseinheit NearFood/NonFood	Überverpackung NearFood/NonFood
M263	Variante	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M333	Vertriebsart	QS Fehler	QS Fehler
M259	Artikelbezeichnung / Sprache	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M256	Marketingbotschaft des Artikels / Sprache	QS Fehler	
M260	Artikelkurzbezeichnung / Sprache	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M253	Funktionsbezeichnung / Sprache	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M233	Zusätzliche Artikelidentifikation: Art	QS Fehler	
M234	Zusätzliche Artikelidentifikation: Wert	QS Fehler	
M370	Kontaktname Inverkehrbringer	QS Fehler	
M371	Kontaktadresse Inverkehrbringer	QS Fehler (mindestens WEBSITE oder EMAIL)	
M377	Kommunikationskanal: Code	QS Fehler (mindestens URL oder Mailadresse)	
M376	Kommunikationskanal: Verbindung	QS Fehler	
M250	Rechtliche Produktkategorie	QS Fehler	
M002	Gültig-ab Datum (-zeit)	QS Fehler	QS Fehler
M281	Nettofüllmenge / Maßeinheit	QS Fehler	
M282	Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache	QS Fehler	
M079	Claim: Elementcode	QS Fehler	
M080	Claim: Code	QS Fehler	
M598	Recyclingcode auf der Verpackung	QS Fehler	
M078	Claimbeschreibung/Sprache	QS Fehler	
M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	QS Fehler	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web- UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basiseinheit NearFood/NonFood	Überverpackung NearFood/NonFood
M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	QS Fehler	
M277	Laufzeit nach Öffnen / Maßeinheit	QS Fehler	
M076	Anzahl der Portionen pro Packung	QS Fehler	
M077	Portionen pro Packung: von-bis / Sprache	QS Fehler	
M099	Ursprungsland des Artikels: Code	QS Fehler	
M133	Herkunftsort / Herkunftsangabe	QS Fehler	
M174	Non-Food / INCI Inhaltsstoffliste / Sprache	QS Fehler	
M251	Biozid	QS Fehler	
M172	Coloration Stufe	QS Fehler	
M175	Absorptionsfähigkeit	QS Fehler	
M176	Papier: Lagenanzahl	QS Fehler	
M179	Windelgröße	QS Fehler	
M173	Lichtschutzfaktor	QS Fehler	
M180	Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code	QS Fehler	
M608	Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Name der codepflegenden Organisation	QS Fehler	
M518	Material: Code	QS Fehler	
M519	Material: Bestandteil /Sprache	QS Fehler	
M521	Material: Prozentanteil	QS Fehler	
M177	Futtermittel: Tierart	QS Fehler	
M178	Futtermittel: Futtermittelart	QS Fehler	
M472	Zusammensetzung Futtermittel / Sprache	QS Fehler	
M473	Analytische Bestandteile des Futters / Sprache	QS Fehler	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basiseinheit NearFood/NonFood	Überverpackung NearFood/NonFood
M474	Futtermittelzusatzstoffe / Sprache	QS Fehler	
M441	Tieraltersstufe für die Fütterung / Sprache	QS Fehler	
M442	Mindestgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit	QS Fehler	
M443	Maximalgewicht der zu fütternden Tiere / Maßeinheit	QS Fehler	
M445	Fütterungsmenge / Maßeinheit	QS Fehler	
M447	Mindestfütterungs-menge / Maßeinheit	QS Fehler	
M448	Maximale Fütterungsmenge / Maßeinheit	QS Fehler	
M449	Empfohlene Fütterungshäufigkeit / Sprache	QS Fehler	
M475	Fütterungsempfehlung / Sprache	QS Fehler	
M439	Zulassungsnummer für Futtermittelbetriebe	QS Fehler	
M111	Batterien enthalten	QS Fehler	
M112	Batterien erforderlich	QS Fehler	
M115	Batterieart	QS Fehler	
M181	Energieeffizienzklasse	QS Fehler	
M309	Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code	QS Fehler	
M310	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code	QS Fehler	
M257	Fremdsprachlicher Text auf Produkt	QS Empfehlung	
M160	Ökologische Herkunft	QS Fehler	
M159	Bio-Kontrollstelle	QS Fehler	
M162	Herkunftsangabe gemäß EU-Öko-Verordnung	QS Fehler	
M163	Herkunftsland - Landwirtschaft	QS Fehler	
M225	Altersempfehlung / Sprache	QS Empfehlung	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basiseinheit NearFood/NonFood	Überverpackung NearFood/NonFood
M227	Geschlecht der Zielgruppe	QS Empfehlung	
M379	Datei: Code PRODUCT_IMAGE (Produktabbildungen) ORGANIC_CERTIFICATE (Bio-, Ökozertifikat - wenn vorhanden) und SAFETY_DATA_SHEET (Sicherheitsdatenblatt - wenn vorhanden) einpflegen	QS Empfehlung (Hinweis: PRODUCT_IMAGE: Verpflichtung im Zielmarkt AT ab 2023.)	
M378	Datei: URI (Uniform Resource Identifizier) Angabe des Links zur Produktabbildung, zum Sicherheitsdatenblatt bzw. zum Biozertifikat	QS Empfehlung	
M418	Datei: Gültig bis	QS Fehler (bei Biozertifikat)	
M300	Palettenkennzeichen	QS Empfehlung Hinweis: QS Fehler auf höchster Verpackungsebene → falls keine Palette vorhanden → Codewert (98) - Nicht-palettierte Ware auf höchster Verpackungsebene angeben.	QS Empfehlung Hinweis: QS Fehler auf höchster Verpackungsebene → falls keine Palette vorhanden → Codewert (98) - Nicht-palettierte Ware auf höchster Verpackungsebene angeben.
M303	Stapelfaktor		QS Empfehlung
M302	Transportstapelfaktor	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M294	Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette)		QS Empfehlung
M292	Case Level Non GTIN: Anzahl Einheiten pro Palette	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M293	Case Level Non GTIN: Anzahl Lagen pro Palette	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M301	Case Level Non GTIN: Palettenstapelfaktor	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M295	Case Level Non GTIN: Bruttogewicht / Maßeinheit	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M297	Case Level Non GTIN: Höhe / Maßeinheit	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M299	Case Level Non GTIN: Breite / Maßeinheit	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M298	Case Level Non GTIN: Tiefe / Maßeinheit	QS Empfehlung	QS Empfehlung
M187	Gefahrgut	QS Empfehlung	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web- UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basiseinheit NearFood/NonFood	Überverpackung NearFood/NonFood
M185	Klasse	QS Fehler	
M186	Klassifizierungscode	QS Fehler	
M191	Verpackungsgruppe	QS Fehler	
M188	Gefahrnummer / Gefahrzahl	QS Fehler	
M196	Gefahrzettel	QS Fehler	
M197	Gefahrzettel (Nebengefahr)	QS Fehler	
M194	UN Nummer	QS Fehler	
M193	Technischer Name / Sprache	QS Fehler	
M190	Nettoexplosiv-stoffmasse [kg]	QS Fehler	
M189	Begrenzte Menge gemäß ADR	QS Fehler	
M212	GHS	QS Fehler	
M215	GHS Piktogramme	QS Fehler	
M218	GHS Signalwort Code	QS Fehler	
M213	GHS H-Satz Code	QS Fehler	
M214	GHS H-Satz Beschreibung / Sprache	QS Fehler	
M216	GHS P-Satz Code	QS Fehler	
M217	GHS P-Satz Beschreibung / Sprache	QS Fehler	
M209	Abfallschlüssel	QS Fehler	
M201	Notrufnummer	QS Fehler	
M219	Flammpunkt Temperatur [°C]	QS Fehler	

4.2 Handhabung der marketingrelevanten Attribute

Neben den rechtlich relevanten Artikelmerkmalen wird von GS1 Austria empfohlen, alle marketingrelevanten Attribute BESTMÖGLICH zu befüllen, um den Datenabholern eine umfangreiche Grundlage für eine aussagekräftige Produktpräsentation (z.B. in einem Online Shop) zu ermöglichen.

Besonderer Fokus liegt auf der Bereitstellung von **Produktabbildungen, Sicherheitsdatenblättern und Biozertifikaten**. Pflegen Sie diese Informationen für Ihre Handelspartner in bestmöglicher Qualität ein.

Bei marketingrelevanten Attributen (gekennzeichnet mit „QS Food/NF Marketing“) können die Angaben auf der Verpackung ersichtlich sein, dies muss aber nicht der Fall sein. Im Rahmen des Qualitätsprozesses werden Empfehlungen für die Handhabung der Attribute ausgesprochen. Diese Empfehlungen stoppen NICHT die Publikation des Artikels in GS1 Sync.

Über die Umsetzung der bereitgestellten Empfehlungen entscheidet der Dateneinsteller.

Darauf sollten Sie unbedingt achten:

- Überprüfen Sie Ihre Angaben auf Exaktheit und einheitliches Format bei all Ihren eingestellten Artikeln.
- Benutzen Sie Zahlen (2 anstatt von zwei).
- Halten Sie die korrekte deutsche Rechtschreibung und Zeichensetzung ein.
- Komplette klein oder komplett groß geschriebene Texte dürfen nicht verwendet werden. Ausnahme: Markennamen im Attribut Markenname und Artikelbeschreibung (=Artikelbezeichnung) (z.B. MAGGI)
- Generell sind Abkürzungen zu vermeiden.
- Bitte benutzen Sie nur Standardzeichen.

5 GS1 Sync Unterlagen

Alle aktuellen Unterlagen zu GS1 Sync finden Sie im Downloadbereich unter GS1 Sync:
<https://www.gs1.at/arbeiten-mit-gs1-sync#downloads>

→ ENGLISH VERSION ←

Procedure of the GDSN Quality Check for REWE AT for the product group NearFood/NonFood (valid from May 2025)

1 Introduction

The GS1 Sync Quality Check is a service for the simple and efficient exchange of trustworthy product data between suppliers and retailers. A central element is the quality and completeness of the product data.

This product data is needed, among other things, to meet legal requirements and to present the products in digital sales channels and must therefore have a high data quality. Electronic master data is essential for all areas in the value and supply chain because

- legal requirements have to be fulfilled
- costs are relevant, as order processes can be handled correctly and time-efficiently
- a meaningful product presentation (online & offline) promotes sales
- in the future, only paperless transmission of master data will be possible

In order to meet this high requirement for data quality, your transmitted item data goes through the GS1 Sync Quality Check and is checked using product labels provided by you.

If there are errors in the data set or if the item data does not meet the requirements of your trading partners, you will receive an error log by e-mail with instructions on how to correct these errors.

Important: The electronic item master data will only be delivered to your trading partners if the quality assurance process has been successfully completed.

The following systems are used within the framework of the GS1 Sync Quality Check:

2 Systems overview

2.1 GS1 Sync Produktivsystem

Zugang unter <https://publishing.gs1sync.at/>



The initial entry of all items, as well as any changes to existing records, must be carried out in the production system. After entry, publish the data record either to the target market OR to GS1 Sync QS (GLN 9054321000103) and to the GLN of your trading partner.

Your data record will be forwarded to GS1 Sync Quality Assurance and will undergo the quality process.

After successfully completing the quality process, the verified data record will be automatically delivered either to the target market or to the GLN of your trading partner.

2.2 GS1 Austria Workflow-Tool

Access under: <http://qs-portal.gs1sync.at/index.php>



In the GS1 Austria Workflow Tool, on the one hand you have to provide the image of the marketable product packaging (label, tag) for the GS1 Sync Quality Check. On the other hand, you can monitor the status of your item data within the quality process.

For the automated sending of the access data please click [here](#). We recommend that you enter your GLN when requesting access data. Please note, however, that the access data will be sent by e-mail to the e-mail address which you reported to REWE AT for the quality check.

For questions regarding the GS1 Austria Workflow Tool, please contact:

Mag. Thomas Postl (Email: qs@gs1.at, Tel.: +43/1/5058601-169)




3 Process Description of the GS1 Sync Quality Check

If you have any questions about the GS1 Sync Quality Check, please contact

Mag. Thomas Postl (Email: qs@gs1.at, Tel.: +43/1/5058601-169)

To ensure that the quality process runs smoothly, please follow the process steps described here:

	1) The data setter enters the item data via the existing GDSN data connection according to the data profile for the target market Austria 040. This also includes a valid product image link. Attention: all changes must also always be recorded. Please ensure that a new "Effective Date" is always used when changing an existing item. Attention: discontinued articles must receive an " Discontinued Date " AND a new " Effective Date" along the complete hierarchy concerned. These dates are automatically passed through the quality check and receive an automated message "successfully completed".
	2) The data setter releases the entered item data. The item data record must be valid and free of errors - it must not contain any error messages or warnings.
	3) After successful approval, the data provider must publish all article data to be reviewed either directly to the target market OR to GS1 Sync QS (GLN 9054321000103) as well as to the GLN of the respective trading partner
	4) If several item data records to be checked are published/updated within one hour, this results in one check order in the workflow tool.

	If, for example, article data are published or newly released in the morning and in the afternoon (each within one hour), two check orders are created in the workflow tool.
	5) The data setter provides suitable images of the products (label, legible product photos, packaging layouts, etc.) via the GS1 Austria workflow tool for the quality check.
	6) With the images provided (label), the manual quality check can be carried out by your responsible account manager. (Attention: The quality check is only started when all item data and all corresponding images of the item packaging for a check order are complete.)
	If errors are found during the check 12) Sending a negative defect report via e-mail from the workflow tool to the supplier's main QA contact (incl. defect report). 13) The data setter must carry out the correction of the data according to the error log. 14) Re-transmission (Release) of the corrected item data via GDSN. Repeat these steps until the check has been completed without errors.
	If Check Successfully Completed 15) Positive feedback via automated emails from the workflow tool to the supplier's main QA contact. 16) Your data will be automatically transferred to your trading partners when the items have successfully passed the GS1 Sync Quality Check. 17) IMPORTANT: If the quality check is not successful, no data will be transmitted to the trading partner! Data that must pass the GS1 Sync Quality Check and for which errors were detected will not be transmitted.

3 Scope of the GS1 Sync Quality Check for NearFood/NonFood articles:

In general, the entire article hierarchy provided is checked for completeness and consistency as part of the quality process. If conspicuous or irregularities are discovered in the mapping of the assortment, these points will be coordinated with you.

Within the framework of the GS1 Sync Quality Check, certain attributes are quality-assured. Here, a distinction is made between two check categories that are applied to both **base units and overpacks**:

- GS1 Sync Quality Check Food errors (QA Error/QS Fehler):**
The basis for checking the information is the marketable product packaging, product specification or B2B data for the complete article data record, which are provided by the data provider. Here, attention is paid to the exact mapping of the product packaging in the GDSN data set. In the event of incorrect entry, **it is not possible to successfully complete the quality process for the item and transmit it to REWE AT without correction.**
- GS1 Sync Quality Check Food recommendation (QA Recommendation/QS Empfehlung):**
In order to enable a particularly high data quality for your item data, the quality assurance issues recommendations for filling. The data creator decides on the implementation of these recommendations. In the interest of a high-quality data set, it is recommended to fill all attributes as best as possible and to adopt the recommendations.

3.1 List of included QA-attributes NearFood/NonFood:

In the following list you will find all attributes tested according to the two categories mentioned above. This list will be continuously adapted according to new requirements.

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit NearFood/NonFood	Package Unit NearFood/NonFood
M017	Trade Item Identification: GTIN	QA Error	QA Error
M254	Brand Name	QA Recommendation	QA Recommendation
M255	Sub Brand	QA Recommendation	QA Recommendation
M263	Variant Description	QA Recommendation	QA Recommendation
M333	Brand Distribution Trade Item Type Code	QA Error	QA Error
M259	Trade Item Description	QA Recommendation	QA Recommendation
M256	Trade Item Marketing Message	QA Error	
M260	Description Short	QA Recommendation	QA Recommendation
M253	Functional Name	QA Recommendation	QA Recommendation
M233	Additional Trade Item Identification Type	QA Error	
M234	Additional Trade Item Identification Value	QA Error	
M370	Contact Name Of Distributor	QA Error	
M371	Contact Address Of Distributor	QA Error	
M377	Communication Channel Code	QA Recommendation	
M376	Communication Channel: Link	QA Recommendation	
M250	Regulation Type Code	QA Error	
M002	Effective Date Time	QA Error	QA Error
M281	Net Content	QA Error	
M282	Net Contend Statement	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit NearFood/NonFood	Package Unit NearFood/NonFood
M598	Recyclingcode	QA Error	
M079	Claim element code	QA Error	
M080	Nutritional Claim Nutrient Element Code	QA Error	
M078	Claim Description Language	QA Error	
M362	Consumer Storage Instructions	QA Error	
M363	Consumer Usage Instructions	QA Error	
M277	Item Period Safe To Use After Opening	QA Error	
M076	Number Of Servings Per Package	QA Error	
M077	Number Of Servings Range Description	QA Error	
M099	Trade Item Country Of Origin Code	QA Error	
M133	Place Of Provenance	QA Error	
M174	Nonfood Ingredient Statemen	QA Error	
M251	Biocide	QA Error	
M172	Hair Colour Permanence	QA Error	
M175	Absorbency level	QA Error	
M176	Number of Plays	QA Error	
M179	Nappy / Diaper Size	QA Error	
M173	Sun Protection Factor	QA Error	
M180	Consumer Usage Label Code	QA Error	
M608	External Agency Name	QA Error	
M177	Targeted Consumption By	QA Error	
M178	Feed Type	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit NearFood/NonFood	Package Unit NearFood/NonFood
M472	Feed Composition Statement	QA Error	
M473	Feed Analytical Constituents Statement	QA Error	
M474	Feed Additive Statement	QA Error	
M441	Feed Lifestage	QA Error	
M442	Minimum Weight Of Animal Being Fed	QA Error	
M443	Maximum Weight Of Animal Being Fed	QA Error	
M445	Feeding Amount	QA Error	
M447	Minimum Feeding Amount	QA Error	
M448	Maximum Feeding Amount	QA Error	
M449	Recommended Frequency Of Feeding	QA Error	
M475	Feeding Instructions	QA Error	
M439	Establishment Approval Number	QA Error	
M111	Are Batteries Included	QA Error	
M112	Are Batteries Required	QA Error	
M115	Battery Type Code	QA Error	
M181	Efficiency Class	QA Error	
M309	Packaging Marked Label Accreditation Code	QA Error	
M310	Local Packaging Marked Label Accreditation Code Reference	QA Error	
M257	Packaging Marked Language Code	QA Recommendation	
M160	Organic Origin	QA Error	
M159	Organic Certification Body	QA Error	
M162	Organic Product Place Of Farming Code	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit NearFood/NonFood	Package Unit NearFood/NonFood
M163	Country Of Origin - Farming	QA Error	
M225	Target Consumer Age	QA Recommendation	
M227	Target Consumer Gender	QA Recommendation	
M379	Referenced File Type Code PRODUCT_IMAGE ORGANIC_CERTIFICATE (if available) and SAFETY_DATA_SHEET (if available)	QA Recommendation (Notice: PRODUCT_IMAGE: Commitment in target market AT from 2023.)	
M378	URI (Uniform Resource Identifier) Link indication for Product Image, Organic Certificate and Safety Data Sheet	QA Recommendation	
M418	File Effective End Date Time	QA Error (regarding Organic Certificate)	
M300	Platform Type Code	QA Recommendation	QA Recommendation
M303	Stacking Factor		QA Recommendation
M302	Transport Stacking Factor	QA Recommendation	QA Recommendation
M294	Anzahl der kompletten Lagen des Artikels (GTIN-Palette)		QA Recommendation
M292	Case Level Non GTIN: Quantity Of Trade Items Per Pallet	QA Recommendation	QA Recommendation
M293	Case Level Non GTIN: Quantity Of Layers Per Palle	QA Recommendation	QA Recommendation
M301	Case Level Non GTIN: Logistics Unit Stacking Factor	QA Recommendation	QA Recommendation
M295	Case Level Non GTIN: Gross Weight	QA Recommendation	QA Recommendation
M297	Case Level Non GTIN: Height	QA Recommendation	QA Recommendation
M299	Case Level Non GTIN: Width	QA Recommendation	QA Recommendation
M298	Case Level Non GTIN: Depth	QA Recommendation	QA Recommendation
M187	Dangerous Goods	QA Recommendation	
M185	Class	QA Error	
M186	Classification Code	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit NearFood/NonFood	Package Unit NearFood/NonFood
M191	Packaging Group	QA Error	
M188	Hazardous Code	QA Error	
M196	Hazard Label Number (Primary Hazard)	QA Error	
M197	Hazard Label Number (Secondary Hazard)	QA Error	
M194	United Nations Dangerous Goods Number	QA Error	
M193	Technical Name	QA Error	
M190	Net Mass Of Explosives [kg]	QA Error	
M189	Dangerous Goods Limited Quantities Code	QA Error	
M212	GHS	QA Error	
M215	GHS Symbol Description Codes	QA Error	
M218	GHS Signal Words Code	QA Error	
M213	GHS Hazard Statement Code	QA Error	
M214	GHS Hazard Statement Description	QA Error	
M216	GHS Precautionary Statement Code	QA Error	
M217	GHS Precautionary Statement Description	QA Error	
M209	Waste Code Number	QA Error	
M201	Emergency Phone Number	QA Error	
M219	Flash Point Temperature [°C]	QA Error	

3.2 Handling of marketing-relevant attributes

In addition to the legally relevant item characteristics, GS1 Austria recommends filling in all marketing-relevant attributes AS MUCH AS POSSIBLE in order to provide data fetchers with a comprehensive basis for a meaningful product presentation (e.g. in an online shop).

Special focus is placed on the provision of product images and organic certificates. Enter this information for your trade partners in the best possible quality.

In the case of marketing-relevant attributes, the information can be visible on the packaging, but this does not have to be the case. Recommendations for handling the attributes are made as part of the quality process.

The data provider decides on the implementation of the recommendations provided.

You should definitely pay attention to this:

- Check your details for accuracy and uniform format in all your posted items.
- Ensure consistent spelling of brand names etc. in all records.
- Use numbers (2 instead of two).
- Adhere to correct spelling and punctuation.
- Do not use completely lower case or completely upper case text. Exception: brand names in the attribute brand name and article description (=article name) (e.g. MAGGI).
- In general, abbreviations should be avoided.
- Please use only standard characters.