
→ ENGLISH VERSION BELOW ←

Ablauf des GS1 Sync Qualitätsprozesses FOOD 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' in white and 'Produktivsystem' in a smaller, lighter blue font.

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>

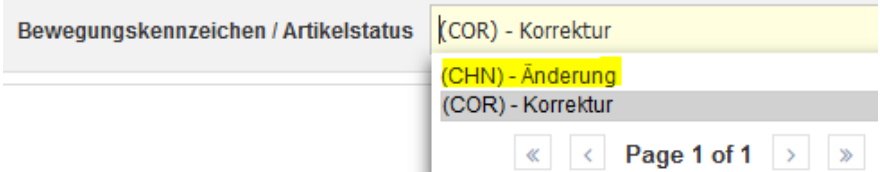
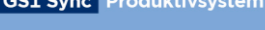
Zur Anforderung von Zugangsdaten klicken sie bitte [hier](#). Wir empfehlen, für die Anfrage der Zugangsdaten, Ihre GLN anzugeben. Die Zugangsdaten werden an die Mailadressen der hinterlegten Ansprechpartner versendet.

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:

	1) Der Dateneinsteller erfasst die Artikeldaten erstmals im Produktivsystem. 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. 
	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.
	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.
	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.
	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.
	6) Mit den bereitgestellten Bildern (Etikett) kann die entsprechende Qualitätsüberprüfung von Ihrem zuständigen GS1 Sync QS Kundenbetreuer durchgeführt werden. (Achtung: Die Qualitätsüberprüfung wird erst gestartet, wenn alle Artikeldaten und alle entsprechenden Abbildungen der Artikelverpackungen vollständig vorliegen.)

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

4 Umfang des GS1 Sync Qualitätsprozesses für FOOD-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 Zielmarktpprofil spezielle Felder qualitätsgesichert. Hierbei sind zwei Prüfkategorien zu unterscheiden, die sowohl bei **Basisartikeln**, als auch bei **Überverpackungen** zur Anwendung kommen:

- QS vollständiger Artikeldatensatz Food (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 Food 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 FOOD:

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	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
M017	GTIN der Artikeleinheit	QS Fehler	QS Fehler
M254	Markenname	QS Empfehlung	QS Empfehlung

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
M255	Submarke	QS Empfehlung	QS Empfehlung
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 Empfehlung	
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	
M377	Kommunikationskanal: Code	QS Empfehlung	
M376	Kommunikationskanal: Verbindung	QS Empfehlung	
M002	Gültig-ab Datum (-zeit)	QS Fehler	QS Fehler
M281	Nettofüllmenge / Maßeinheit	QS Fehler	
M282	Nettofüllmenge: Beschreibung / Sprache	QS Fehler	
M280	Abtropfgewicht / Maßeinheit	QS Fehler	
M356	Verpackung Mehrwegkennzeichnung	QS Fehler	
M591	Getränkategorie	QS Fehler	
M572	Verpackung Einweg/Mehrweg	QS Fehler	
M598	Recyclingcode auf der Verpackung	QS Fehler	
M261	Rechtlich vorgeschriebene Produktbezeichnung / Sprache	QS Fehler	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
M094	Verpflichtende Kennzeichnung an der Ware / Sprache	QS Fehler	
M023	Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung	QS Fehler	
M024	Deklarationspflichtige Zusatzstoffe und Ergänzungen der Bezeichnung: Grad des Vorkommens	QS Fehler	
M079	Claim: Elementcode	QS Fehler	
M080	Claim: Code	QS Fehler	
M078	Claimbeschreibung/Sprache	QS Fehler	
M034	Ernährungshinweise: Ernährungsart	QS Empfehlung	
M362	Aufbewahrungshinweise für den Konsumenten / Sprache	QS Fehler	
M363	Verwendungshinweise für den Konsumenten / Sprache	QS Fehler	
M088	Zubereitungsart	QS Fehler	
M082	Zubereitungs-anweisungen / Sprache	QS Fehler	
M083	Serviovorschlag / Sprache	QS Empfehlung	
M047	Zutatenliste / Sprache	QS Fehler	
M029	Allergen: Code	QS Fehler	
M030	Allergen: Grad des Vorkommens	QS Fehler	
M031	Allergenhinweise / Sprache	QS Fehler	
M032	Zubereitungsgrad	QS Fehler	
M072	Nährwertkennzeichnung Bezugsgröße /Maßeinheit	QS Fehler	
M073	Tagesdosis Referenzwert / Sprache	QS Fehler	
M075	Portionsgröße: Wert / Maßeinheit	QS Fehler	
M074	Portionsgröße: Beschreibung / Sprache	QS Fehler	
M052	Energie [kcal]	QS Fehler	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
M053	Energie [kJ]	QS Fehler	
M054	Energie: Messgenauigkeit	QS Fehler	
M055	Energie: % der Referenzmenge	QS Fehler	
M056	Energie: % der Referenzmenge Messgenauigkeit	QS Fehler	
M057	Nährwertangaben: Bestandteil	QS Fehler	
M059	Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit	QS Fehler	
M058	Nährwertangaben: Messgenauigkeit	QS Fehler	
M060	Nährwertangaben: % der Referenzmenge	QS Fehler	
M061	Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit	QS Fehler	
M067	Vitamine / Mineralien: Code	QS Fehler	
M068	Vitamine / Mineralien: Wert / Maßeinheit	QS Fehler	
M069	Vitamine / Mineralien: Messgenauigkeit	QS Fehler	
M070	Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte	QS Fehler	
M071	Vitamine / Mineralien: % der Nährstoffbezugswerte Messgenauigkeit	QS Fehler	
M062	Sonstige Nährwertangaben: Bestandteil	QS Fehler	
M064	Sonstige Nährwertangaben: Wert / Maßeinheit	QS Fehler	
M063	Sonstige Nährwertangaben: Messgenauigkeit	QS Fehler	
M065	Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge	QS Fehler	
M066	Sonstige Nährwertangaben: % der Referenzmenge Messgenauigkeit	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	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
M133	Herkunftsort / Herkunftsangabe	QS Fehler	
M128	Artenliste für die Fischereistatistik: Code	QS Fehler	
M129	Artenliste für die Fischereistatistik: Name	QS Fehler	
M511	Fangzone	QS Fehler	
M126	Fangmethode	QS Fehler	
M127	Produktionsmethode	QS Fehler	
M571	Fisch-/Meeresfrüchte-Präsentation	QS Fehler	
M353	Temperaturbedingungen: Code	QS Fehler	
M145	Konservierungsmethode	QS Fehler	
M119	Güteklasse für Eier	QS Fehler	
M120	Gewichtsklasse für Eier	QS Fehler	
M046	Zucht- und Anbaumethode: Code	QS Fehler	
M138	Fett in Trockenmasse	QS Fehler	
M509	Fett in Trockenmasse [%]: Messgenauigkeit	QS Fehler	
M488	Jahrgang	QS Fehler	
M109	Volumenprozent [%]	QS Fehler	
M102	Alkoholische Produkte: Subregion	QS Fehler	
M105	Rebsortencode	QS Fehler	
M551	Alkoholische Produkte: Farbe	QS Fehler	
M552	Alkoholische Produkte: Geschmackstyp	QS Fehler	
M110	Biergrad	QS Fehler	
M180	Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Code	QS Fehler	
M608	Verwendungshinweise-Label für den Konsumenten: Name der codepflegenden Organisation	QS Fehler	

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
M309	Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code	QS Fehler	
M310	Zusätzliche Akkreditierungslabel auf der Verpackung: Code	QS Fehler	
M037	Genusstauglichkeits- / Identitätskennzeichnung	QS Fehler	
M308	Genussregion Österreich	QS Empfehlung	
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	
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) einpfelegen	QS Empfehlung (Hinweis: PRODUCT_IMAGE: Verpflichtung im Zielmarkt AT ab 2023.)	
M378	Datei: URI (Uniform Resource Identifier) Angabe des Links zur Produktabbildung bzw. zum Bio-, Ökozertifikat	QS Empfehlung	
M418	Datei: Gültig bis	QS Fehler (bei Biozertifikat)	
M347	Lagerungstemperatur (Min.) [°C]	QS Empfehlung	
M348	Lagerungstemperatur (Max.) [°C]	QS Empfehlung	
M300	Palettenkennzeichen	QS Empfehlung Hinweis: QS Fehler auf höchster Verpackungsebene → falls keine Palette vorhanden → Codewert (98) - Nicht-palettierter Ware auf	QS Empfehlung Hinweis: QS Fehler auf höchster Verpackungsebene → falls keine Palette vorhanden → Codewert (98) - Nicht-palettierter Ware auf

GS1 Sync 3.1 ID	Attributname in Web-UI (DE)	Status Prüfung Qualitätssicherung (QS) Zielmarkt-Profil	
		Basisartikel Food	Überverpackung Food
		höchster Verpackungsebene angeben.	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

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 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>

Procedure of the GS1 Sync Quality Check for the product group FOOD (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:

The logo for GS1 Sync Produktivsystem. It consists of a blue rectangle with the text 'GS1 Sync' in white and 'Produktivsystem' in a smaller white font.	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.
The logo for GS1 Austria Webportal. It features a blue circular icon with white concentric arcs and the text 'GS1' in white. To the right, the word 'Austria' is written in red and 'Webportal' in green.	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 11) Sending a negative defect report via e-mail from the workflow tool to the supplier's main QA contact (incl. defect report). 12) The data setter must carry out the correction of the data according to the error log. 13) 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 14) Positive feedback via automated emails from the workflow tool to the supplier's main QA contact. 15) Your data will be automatically transferred to your trading partners when the items have successfully passed the GS1 Sync Quality Check. 16) 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 FOOD 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 FOOD:

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 Food	Package Unit Food
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 Recommendation	
M260	Description Short	QA Recommendation	QA Recommendation
M253	Functional Name	QA Recommendation	QA Recommendation
M233	Additional Trade Item Identification Value	QA Error	
M234	Additional Trade Item Identification Type	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	
M002	Effective Date Time	QA Error	QA Error
M281	Net Content	QA Error	
M282	Net Content Statement	QA Error	
M280	Drained Weigh	QA Error	
M356	Is Packaging Marked Returnable	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit Food	Package Unit Food
M591	Beverage Category	QA Error	
M572	Packaging marked as one-way or reusable	QA Error	
M598	Recyclingcode	QA Error	
M261	Regulated Product Name	QA Error	
M094	Compulsory Additive Label Information	QA Error	
M023	Declaration Obligatory	QA Error	
M024	Declaration Obligatory: Level Of Containment	QA Error	
M079	Claim element code	QA Error	
M080	Claim type code	QA Error	
M078	Claim Description Language	QA Error	
M034	Diet Related Information: Diet Type Code	QA Recommendation	
M362	Consumer Storage Instructions	QA Error	
M363	Consumer Usage Instructions	QA Error	
M088	Preparation Type	QA Error	
M082	Preparation Instructions	QA Error	
M083	Serving Suggestion	QA Recommendation	
M047	Ingredient Statement	QA Error	
M029	Allergen Type Code	QA Error	
M030	Allergen: Level Of Containment	QA Error	
M031	Allergen Statement	QA Error	
M032	Preparation State	QA Error	
M072	Nutrient Basis Quantity	QA Error	
M073	Daily Value Intake Reference	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit Food	Package Unit Food
M075	Serving Size: Value	QA Error	
M074	Serving Size Description	QA Error	
M052	Energy Value: kcal	QA Error	
M053	Energy Value: kJ	QA Error	
M054	Energy Value: Measurement Precision Code	QA Error	
M055	Energy Value: % RDA	QA Error	
M056	Energy: % RDA Measurement Precision Code	QA Error	
M057	Nutritional Content Information: Component	QA Error	
M059	Nutritional Content Information: Value	QA Error	
M058	Nutritional Content Information: Measurement Precision Code	QA Error	
M060	Nutritional Content Information: % RDA	QA Error	
M061	Nutritional Content Information: % RDA Measurement Precision Code	QA Error	
M067	Vitamins / Minerals: Code	QA Error	
M068	Vitamins / Minerals: Value	QA Error	
M069	Vitamins / Minerals: Measurement Precision	QA Error	
M070	Vitamins / Minerals: % RDA	QA Error	
M071	Vitamins / Minerals: % RDA Measurement Precision Code	QA Error	
M062	Other Nutritional Content Information: Component	QA Error	
M064	Other Nutritional Content Information: Value	QA Error	
M063	Other Nutritional Content Information: Measurement Precision Code	QA Error	
M065	Other Nutritional Content Information: % RDA	QA Error	
M066	Other Nutritional Content Information: % RDA Measurement Precision Code	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit Food	Package Unit Food
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	
M128	Species For Fishery Statistics Purposes Code	QA Error	
M129	Species For Fishery Statistics Purposes Name	QA Error	
M511	Catch Area Code	QA Error	
M126	Catch Method Code	QA Error	
M127	Production Method For Fish And Seafood Code	QA Error	
M571	Fish seafood presentation	QA Error	
M353	Trade Item Temperature Condition Type Code	QA Error	
M145	Preservation Technique Code	QA Error	
M119	Egg: Quality Class	QA Error	
M120	Egg: Weight Class	QA Error	
M046	Growing Method Code	QA Error	
M138	Fat Percentage In Dry Matter [%]	QA Error	
M509	Fat Percentage In Dry Matter Measurement Precision Code	QA Error	
M488	Vintage	QA Error	
M109	Percentage Of Alcohol By Volume [%]	QA Error	
M102	Alcoholic Beverage Subregion	QA Error	
M105	Grape Variety Code	QA Error	
M551	Alcoholic Beverage Colour Code	QA Error	
M552	Sweetness Level Of Alcoholic Beverage Code	QA Error	

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit Food	Package Unit Food
M110	Degree of original wort	QA Error	
M180	Consumer Usage Label Code	QA Error	
M608	External Agency Name	QA Error	
M309	Packaging Marked Label Accreditation Code	QA Error	
M310	Local Packaging Marked Label Accreditation Code Reference	QA Error	
M037	Health Mark	QA Error	
M308	Delight Region Austr	QA Recommendation	
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	
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)	
M347	Storage Handling Temperature Minimum [°C]	QA Recommendation	
M348	Storage Handling Temperature Maximum [°C]	QA Recommendation	
M300	Platform Type Code	QA Recommendation	QA Recommendation

GS1 Sync 3.1 ID	Attribute in Web-UI (EN)	Quality Assurance GS1 Sync Quality Check	
		Base Unit Food	Package Unit Food
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

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.