

Schnittstelle
SHK Stammdaten
Import CSV gesamt



Version 5.2

Stand: 29.11.2019

Entwurf

Technologiapark 12

33100 Paderborn

Telefon +49 5251 87288-0

Fax +49 5251 87288-19

E-Mail: info@arge.de

Versionshistory

Die Inhalte der Schnittstelle wurden mit Unterstützung der ITEK GmbH, Paderborn erstellt.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------|---|----|
| 1 | Versionshistory..... | 4 |
| 2 | Rahmenbedingungen..... | 9 |
| 3 | Dateninhalte..... | 11 |
| 3.1 | Tabelle <kopfdaten>..... | 11 |
| 3.2 | Tabelle <artikel>..... | 12 |
| 3.3 | Tabelle <artikeldokumentenzuordnungen>..... | 26 |
| 3.4 | Tabelle <artikelmasse>..... | 28 |
| 3.5 | Tabelle <dimensionstexte>..... | 28 |
| 3.6 | Tabelle <zusaetzliche_artikeltexte>..... | 29 |
| 3.7 | Tabelle <artikelzubehoer>..... | 29 |
| 3.8 | Tabelle <artikelsets>..... | 30 |
| 3.9 | Tabelle <rohstoffe>..... | 30 |
| 3.10 | Tabelle <artikelattribute>..... | 31 |
| 3.11 | Tabelle <gruppen>..... | 32 |
| 3.12 | Tabelle <gruppendokumentenzuordnungen>..... | 33 |
| 3.13 | Tabelle <langtexte>..... | 34 |
| 3.14 | Tabelle <ersatzteillisten>..... | 35 |
| 3.15 | Tabelle <historische_produkte>..... | 36 |
| 3.16 | Tabelle <hp_dokumentenzuordnungen>..... | 37 |
| 4 | Codelisten..... | 38 |
| 4.1 | Articletype (Artikeltyp)..... | 38 |
| 4.2 | Articlelinktype (Artikelverweisart)..... | 38 |
| 4.3 | Countries (Herkunftsländer)..... | 38 |
| 4.4 | Currency (Währung)..... | 45 |
| 4.5 | Display (Anzeige in)..... | 45 |
| 4.6 | Documenttype (Medientyp)..... | 45 |
| 4.7 | Grouptype (Gruppentyp)..... | 47 |

| | | |
|------|---|----|
| 4.8 | Packagekind (Verpackungsart) | 47 |
| 4.9 | Rawmaterials (Rohstoffangaben)..... | 48 |
| 4.10 | Rowset (Zeilentyp Ersatzteilliste)..... | 48 |
| 4.11 | LengthUnits (Längeneinheiten) | 48 |
| 4.12 | WeightUnits (Gewichtseinheiten)..... | 49 |
| 4.13 | Units (Mengeneinheiten) | 49 |
| 4.14 | AllowedMeasurementUnits (Erlaubte Maßeinheiten) | 49 |
| 4.15 | PictureUse (Bild_Verwendung) | 50 |
| 4.16 | CarryingCategory (Beförderungskategorie) | 50 |
| 4.17 | TaxCode (Umsatzsteuer) | 50 |
| 4.18 | EEC (Energieeffizienzklassen)..... | 50 |
| 4.19 | DiscontinuedArticle (Auslaufartikel)..... | 51 |
| 4.20 | AttributeSystem (Attributsystem)..... | 51 |
| 4.21 | Reach (REACH-Liste)..... | 51 |

1 Versionshistory

Version 1.0 vom 11.05.2015

Initiale Version erstellt

Version 1.1 vom 13.04.2016

1. Die Zeile <Hersteller> entfällt durchgängig über alle Tabellen/Tabellenblätter
2. Tabelle <kopfdokumentenzuordnungen> entfällt
3. Tabelle<artikel>:

| Tabelle <artikel> | Neu ab DQR 3.0 | Veränderungen in der Schnittstelle: |
|--------------------------------|--|--|
| Kennzeichen Schüttgut | entfällt | entfällt |
| Artikeltyp | Neuer Artikeltyp | Schüttgut neu in Codeliste <Articletype> aufgenommen |
| Mindestbestellmenge | Unverändert: Dezimalzahl | Korrektur Format: decimal 16,3 |
| Exportfähig | 1 = technisch erforderlich (Pflicht) | Kennzeichen boolean |
| Warennummer | 3 = Bedingte Pflichtangabe bei exportfähigen Artikeln. Warennummer kann zudem bei nicht exportfähigen Artikeln angegeben werden. | Beschreibungstext verändert |
| Ursprungsland | EU/CE nicht in Codeliste laut Beschluss AK Produktdaten vom 28.07.2015 | Codeliste <Countries> ändern |
| Mehrwertsteuer | Umbenennung in Umsatzsteuer: 1 = technisch erforderlich (Pflicht) | Umbenennung in Umsatzsteuer mit Codeliste <TaxCode> |
| Energieeffizienzklasse | 3 = Bedingte Pflichtangabe, wenn eine Energieeffizienzklasse vorliegt. | Beschreibungstext verändert |
| Standardlieferzeit | Angabe gerechnet in Arbeitstagen: Mo-Fr | Beschreibungstext verändert |
| UVP | 3 = Bedingte Pflichtangabe, wenn eine UVP vorliegt. | Beschreibungstext verändert |
| Nettokalkulation | entfällt | entfällt |
| VPE 1–5: Menge | Neu: Dezimalzahl | Format: decimal 16,3 |
| VPE 1-5: Mengeneinheit | entfällt | entfällt |

4. Tabelle <artikeldokumentenzuordnungen>:

| Tabelle <artikeldokumentenzuordnungen> | Neu ab DQR 3.0 | Veränderungen in der Schnittstelle: |
|--|---|-------------------------------------|
| Dokument | Mehrere Explosionszeichnungen zum Artikel sind erlaubt. | Beschreibungstext verändert |

5. Tabelle <artikelmasse>

| Tabelle <artikelmasse> | Neu ab DQR 3.0 | Veränderungen in der Schnittstelle: |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Masswert | Unverändert: Dezimalzahl | Ergänzung Format: decimal 16,3 |

6. Tabelle <artikelzubehoer>:

| Tabelle <artikelzubehoer> | Neu ab DQR 3.0 | Veränderungen in der Schnittstelle: |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| Menge | Dezimalzahl | decimal 16,3: Anzahl bezogen auf die Grundeinheit eines Artikels |
| Kennzeichen Zubehoerverwendung | 1 = technisch erforderlich (Pflicht) | boolean: <ja> = obligatorisch <nein> = optional |

7. Tabelle <artikelsets>:

| Tabelle <artikelsets> | Neu ab DQR 3.0 | Veränderungen in der Schnittstelle: |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Menge | Neu: Dezimalzahl Angabe bezieht sich auf die Grundeinheit eines Artikels | decimal 16,3: |
| Mengeneinheit | entfällt | entfällt |

8. Tabelle <historische_produkte>

| Tabelle <historische_produkte> | Neu ab DQR 3.0 | Veränderungen in der Schnittstelle: |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Baujahrtext | | Beschreibungstext hinzugefügt |

9. Codelisten: Umbenennung aller anhängigen Codelisten durchgängig in englischer und deutscher Sprache.

- Codeliste Packagekind (Verpackungsart) um den Code <Halbpalette> ergänzt.
- Codeliste EEC (Energieeffizienzklassen) um den Code <A> ergänzt.
- Codeliste CarringCategory (Beförderungskategorie) um den Code <0> ergänzt und Beschreibungstexte angepasst.

Version 1.2 vom 07.02.2017

1. Änderungen im Kapitel 2 „Rahmenbedingungen“: **UTF 8 Zeichensatz**
2. Tabelle<kopfdaten>:

| Dateninhalte | Änderungen | Anmerkungen |
|------------------|------------|--|
| DatenlieferantID | Integer 13 | Durch Erweiterung ist die Angabe einer GLN möglich |

3. Tabelle<artikel>:

| Dateninhalte | Änderungen | Anmerkungen |
|--|----------------------------|---|
| URL | Format: String 256 | |
| Auslaufdatum | Beschreibungstext geändert | |
| UN Nummer | Beschreibungstext geändert | Keine Pflichtangabe bei gekennzeichneten Gefahrgütern |
| Gefahrenklasse | Beschreibungstext geändert | Keine Pflichtangabe bei gekennzeichneten Gefahrgütern |
| Beförderungskategorie | Beschreibungstext geändert | Keine Pflichtangabe bei gekennzeichneten Gefahrgütern |
| Haltbarkeit | Beschreibungstext ergänzt | |
| Kennzeichen UBA-Positivliste | Neuer Inhalt | Codeliste <Documenttyp> ergänzt um Medientyp UP |
| Kennzeichen UBA-Anforderung | Neuer Inhalt | |
| Serie | Neuer Inhalt | |
| Modellnummer | Neuer Inhalt | |
| WELL-Label | Neuer Dokumententyp | Codeliste <Documenttyp> ergänzt |
| Maße und Gewichte des Grundartikels | Neuer Inhalt | |

4. Neue Tabelle <zusaetzliche_artikeltexte>:

| | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Artikelkurzbeschreibung | Neuer Inhalt: Optionaler Texttyp | Unformatierter Artikeltext |
| Artikelbeschreibung | Neuer Inhalt: Optionaler Texttyp | Formatierter Fließtext |
| Vermarktungstext | Neuer Inhalt: Optionaler Texttyp | Formatierter Fließtext |
| Verwendungshinweis | Neuer Inhalt: Optionaler Texttyp | Formatierter Fließtext |

5. Tabelle <artikelattribute>

| Dateninhalte | Änderungen | Anmerkungen |
|--------------------------|--------------|--|
| Attributsystem | Neuer Inhalt | Codeliste <Attributsystem> neu aufgenommen |
| Attributklasse | Neuer Inhalt | |
| Attributwertbeschreibung | Neuer Inhalt | |

6. Codeliste Packagekind (Verpackungsart) um die Codes <Platte>, <Kanister> und <Gebinde> ergänzt.

Version 4.0 vom 19.04.2018

3.2 Tabelle <artikel>:

- Feld <Leistungsverzeichnis> entfällt
- Feld <Prüfnummer> entfällt
- Neuer Dateninhalt <Kennzeichen REACH> als Pflichtangabe
- Neuer Dateninhalt <Datum REACH Liste>: Pflichtangabe bei Kennzeichen REACH <true> bzw. <false>.

4 Codelisten

4.3 Countries (Herkunftsländer)

- Neue Codes: CE für <europäische Union>, EU für <europäische Gemeinschaft>
QU für <nicht spezifizierte Länder und Gebiete>

4.8 Packagekind (Verpackungsart)

- Neue Codes: CI für <Kanister>, RG für <Ring>

4.9 Rowmaterials (Rohstoffangabe)

- Neuer Code: MS für <Messing>

4.21 Reach (REACH-Liste)

- Neue Codeliste erstellt

Version 5.0 vom 12.04.2019

- Aufnahme von Bemerkungen und Hinweisen zu Pflichtfeldern in der DQR
- Zeichenersatzerweiterung für zusätzliche Artikeltexte um
 - U20A0 - U20CF Währungssymbole
 - U2000 - U206F Interpunktion
 - U2300 - Durchmesserzeichen
- Neues Kennzeichen <Löschartikelkennzeichen> mit den Werten true, false
- Artikelkurzbeschreibung wird zu Pflichtfeld
- Aufnahme weiterer Codes für Medientypen
- Aufnahme eines Codes für "Haftungsübernahmevereinbarung des ZVSHK" ins Attributsystem
- Standardlieferzeit ist Pflichtangabe für die Artikeltypen Standard, Variante, Ersatzteil A, Ersatzteil B, Schüttgut

Version 5.1 vom 07.06.2019

- Aufnahme von Informationen zur Entsorgung von Verpackungen auf Kopfebene

Version 5.2 vom 29.11.2019

- Aufnahme von Dokumenttypen „PL“ Prüfreport Lithiumbatterien
- Aufnahme von „Batteriekennzeichnung“ in die Codeliste Attributsysteme

2 Rahmenbedingungen

Innerhalb der Schnittstelle ARGE Stammdaten CSV werden die Artikelstammdaten der deutschen SHK Branche abgebildet. Die Schnittstelle setzt sich aus mehreren CSV-Dateien zusammen. Innerhalb der Schnittstelle werden folgende Datenbereiche abgebildet:

- Kopfdaten
- Artikel
- Gruppen
- Langtexte
- Ersatzteillisten
- Historische Produkte

Die Abbildung wiederholbarer Unterstrukturen zu einzelnen Datenbereichen erfolgt über separate CSV-Dateien.

Die folgende Liste zeigt alle Einzeldateien mit ihrer Verwendung:

| CSV Datei | Inhalt |
|----------------------------------|--|
| kopfdaten.csv | Kopfdaten zur Lieferung |
| artikel.csv | Basisdaten des Artikels |
| artikeldokumentenzuordnungen.csv | Bild- und Dokumentzuordnungen zum Artikel |
| artikelmasse.csv | Artikelmaße |
| dimensionstexte.csv | Dimensionstexte zum Artikel |
| zusätzliche_artikeltexte.csv | Optionale zusätzliche Artikeltexte |
| artikelzubehoer.csv | Zubehörprodukte zum Artikel |
| artikelsets.csv | Artikelsets |
| rohstoffe.csv | Rohstoffangaben des Artikels |
| artikelattribute.csv | Attribute des Artikels (individuell oder bezogen auf ein Attributsystem, z. B. ETIM) |
| gruppen.csv | Definition von Warengruppen, Produktgruppen, Rabattgruppen und Bonusgruppen |
| gruppendokumentenzuordnungen.csv | Dokumente, die den Gruppen zugeordnet sind |
| langtexte.csv | Definition der Langtexte und Langtextzeilen |
| ersatzteillisten.csv | Definition der Ersatzteillisten |
| historische_produkte.csv | Basisdaten zu historischen Produkten |
| hp_dokumentenzuordnungen.csv | Dokumentzuordnungen zu historischen Produkten |

Für alle Dateien gelten übergreifend folgende Anforderungen:

| Zeichensatz | | UTF 8 |
|--|--|--|
| Erlaubte Zeichenmenge | Alphanumerische Zeichen: Umlaute: Sonderzeichen: | A-Z, a-z, 0-9 Ä ä Ü ü Ö ö !"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@^_`§ß |
| Erlaubte Zeichenmenge für optionale Artikeltexte: (Artikelkurzbeschreibung, Artikelbeschreibung, Vermarktungstext, Verwendungshinweis) | U0020 – U007F U00A0 – U00FF U0100 – U017F U0370 – U03FF U0400 – U04FF U000A U000D U20A0 – U20CF U2000 – U206F U2300 | Latin Basic ohne Steuerzeichen Latin-1 Supplement ohne Steuerzeichen Latin Extended-A Griechisch, koptisch Kyrillisch Zeilenvorschub Zeilenumbruch Währungssymbole Interpunktion Durchmesserzeichen |
| Zeilentrennzeichen | | CR LF |
| Feldtrennzeichen | | Semikolon (;) |
| Textisolationszeichen/Maskierungszeichen | | Anführungsstriche (") |
| Leerzeichen | | |
| Dezimaltrennzeichen | | Komma (,) |
| Tausendertrennzeichen | | Nicht genutzt |
| Datumsformat | | TTMMJJJJ (31122012) (gültiger Bereich: 01011900-31122099) |
| Boolean | | „true“ / „false“ |
| GTIN (EAN) | | 13 Stellen numerisch mit gültiger Prüfziffer |
| Codelisten | | Siehe Anhang |
| Headerzeile | | Jede Datei muss eine Headerzeile enthalten. |

3 Dateninhalte

3.1 Tabelle <kopfdaten>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|---|--|---------|------------|
| 1 | DatenlieferantID | ID des Datenlieferanten | nein | integer 13 |
| 2 | DatenlieferantName | Kurzname des Datenlieferanten | Ja | String 20 |
| 3 | DatenlieferantKuerzel | ARGE-Kürzel des Datenlieferanten | nein | String 2 |
| 4 | KatalogID | ID des Katalogs | nein | String 35 |
| 5 | Katalogname | Katalogname | Ja | String 35 |
| 6 | Gueltingkeitsbeginn | Gültigkeitsbeginn der Datenlieferung Hinweis: Gültigkeitsbeginn auf Artikelebene ist vorrangig | Ja | Datum |
| 7 | Gueltingkeitsende | Gültigkeitsende der Datenlieferung Hinweis: Gültigkeitsende auf Artikelebene ist vorrangig | nein | Datum |
| 8 | Bezeichnung_der_Datenlieferung | Bezeichnung der Datenlieferung | Ja | String 35 |
| 9 | Artikel mit systemrelevanter Verpackung vorhanden | Artikel mit systemrelevanter Verpackung vorhanden | Ja | Boolean |
| 10 | LUCID-Nummer | LUCID-Nummer: Pflicht, wenn <Artikel mit systemrelevanter Verpackung vorhanden> = true | nein | String 40 |
| 11 | Entsorgungsdienstleister | Name des Dienstleisters | Ja | String 40 |
| 12 | WEEE-Artikel enthalten | WEEE_Artikel enthalten | Ja | Boolean |
| 13 | WEEE-Registrierungsnummer | WEEE-Registrierungsnummer: Pflicht, wenn <WEEE-Artikel enthalten>=true | nein | String 40 |

3.2 Tabelle <artikel>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer | Ja | String 15 |
| 2 | GTIN | GTIN (EAN) dient alternativ zur Identifizierung des Artikels innerhalb des Katalogs. Sofern die GTIN verwendet wird, muss diese für alle Artikel durchgängig geliefert werden. Ausnahmen siehe Artikeltyp Hinweis: Pflicht für bestimmte Artikeltypen (siehe DQR Anh. 2/ Kap 1.2 Artikeltypen) | Nein | GTIN |
| 3 | Artikeltyp | Typ des Artikels Hinweis: Wahl des Artikeltypen führt zu unterschiedlichen Prüfungsregeln (siehe DQR Anh. 2 Kap 1.2 Artikeltypen) | Ja | Codeliste Articletype |
| 4 | Gültigkeitsbeginn | Gültigkeitsbeginn auf Artikelebene | Ja | Datum |
| 5 | Gültigkeitsende | Gültigkeitsende auf Artikelebene Regel: Gültigkeitsende darf nicht vor Gültigkeitsbeginn sein | Ja | Datum |
| 6 | Kurztext_1 | Artikelkurztext 1 Hinweis: Zeichenmenge und -kodierung siehe DQR Anh. 1 Kap. 4.1) | Ja | String 40 |
| 7 | Kurztext_2 | Artikelkurztext 2 | Nein | String 40 |
| 8 | Warengruppen_ID | Referenz auf die Warengruppe Hinweis: Die Gruppe muss im Tabellenblatt <gruppen> enthalten sein. | Ja | String 3 |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|---|---------|-----------------|
| 9 | Produktgruppen_ID | Referenz auf die Produktgruppe Hinweis: Die Gruppe muss im Tabellenblatt <gruppen> enthalten sein. | Ja | String 10 |
| 10 | Rabattgruppen_ID | Referenz auf die Rabattgruppe Hinweis: Die Gruppe muss im Tabellenblatt <gruppen> enthalten sein. | Ja | String 4 |
| 11 | Bonusgruppen_ID | Referenz auf die Bonusgruppe Hinweis: Die Gruppe muss im Tabellenblatt <gruppen> enthalten sein. | Nein | String 35 |
| 12 | MinBestellmenge | Mindestbestellmenge | Ja | decimal 16,3 |
| 13 | MinBestellmengeEinheit | Einheit der Mindestbestellmenge Hinweis: Mindestbestellmengeneinheit muss identisch mit Preiseinheit(en) sein | Ja | Codeliste Units |
| 14 | Werksartikelnummer_Katalog | Zusätzliche Werksartikelnummer, wie sie beispielweise in Printmedien verwendet wird. | Nein | String 35 |
| 15 | Alternativartikel | Alternativ zu verwendender Artikel aus dem Sortiment. Hinweis: der Artikel muss im Datensatz vorhanden sein | Nein | String 15 |
| 16 | Nachfolgeartikelnummer_1 | Artikelnummer eines Nachfolgeartikels_1 Hinweis: Der Artikel muss in der Datenlieferung vorhanden sein. Die Angabe ist Pflicht, wenn der Artikel als Auslaufartikel („Yes-Successor“ = <Ja, mit Nachfolgeartikel>) gekennzeichnet ist. Hinweis: siehe Verwendungsregel in DQR Anh. 2 Kap 3.4 | Nein | String 15 |
| 17 | Nachfolgeartikelnummer_2 | Artikelnummer eines Nachfolgeartikels_2 Angabe bei Artikeln, die durch mehr als einen Nachfolgeartikel ersetzt werden. Die Angabe darf nur geliefert werden, wenn der Artikel als ein Auslaufartikel mit (<Ja, mit Nachfolgeartikel>) gekennzeichnet ist. Hinweis: siehe Verwendungsregel in DQR Anh. 2 Kap 3.4 | Nein | String 15 |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-------------------------------------|--|---------|--------------------------------------|
| 18 | Nachfolgeartikelnummer_3 | <p>Artikelnummer eines Nachfolgeartikels_3</p> <p>Angabe bei Artikeln, die durch mehr als einen Nachfolgeartikel ersetzt werden.</p> <p>Die Angabe darf nur geliefert werden, wenn der Artikel als ein Auslaufartikel mit (<Ja, mit Nachfolgeartikel>) gekennzeichnet ist.</p> <p>Hinweis: siehe Verwendungsregel in DQR Anh. 2 Kap 3.4</p> | Nein | String 15 |
| 19 | Langtextnummer | <p>Referenz auf den Langtext</p> <p>Hinweis: Der Langtext zum Artikel muss im Tabellenblatt <langtexte> enthalten sein.</p> | Nein | String 8 |
| 20 | URL | <p>URL einer Webseite zum Aufruf weiterführender Artikelinformationen (Deep-Link)</p> <p>Hinweis: Der URL-Link muss mit „http://“ oder https:// beginnen</p> | Nein | String 256 |
| 21 | Auslaufartikel | <p>Kennzeichen des Auslaufartikels als <Yes>, <No>, < Yes-Successor > (für Artikel mit Nachfolgeartikelnummer)</p> | Ja | Codeliste Discontinued Article |
| 22 | Auslaufdatum | <p>Voraussichtliches Auslaufdatum</p> <p>Hinweis: Pflichtangabe bei Auslaufartikeln (Auslaufartikel = <Yes>, < Yes-Successor >)</p> <p>Die Angabe ist nur bei Auslaufartikeln möglich.</p> <p>Löschung frühestens 12 Monate nach Setzen des Auslaufdatums.</p> <p>Hinweis: siehe Verwendungsregel in DQR Anh. 1 Kap 3.3</p> | Nein | Datum |
| 23 | Bestellfaehigkeit_ unterdruecken | <p>Kennzeichen Bestellfähigkeit im Shop des SHK-Branchenportals: <true>, <false></p> <p>Hinweis: true bedeutet, der Artikel ist im Shop des Portals nicht bestellbar; false bedeutet, der Artikel ist bestellbar</p> | Ja | Boolean |
| 24 | Anzeige_in | <p>Steuerung der Artikelanzeige im Shop und Ersatzteilsystem des SHK-Branchenportals</p> <p>Hinweis: siehe Codeliste Display</p> <p>empfohlene Nutzung: bitte hinterlegen Sie für jeden Artikel eine 3, wenn er in der Artikelsuche des Portals sichtbar sein soll.</p> | Ja | Codeliste Display |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|-------------------------------|
| 25 | Ersatzteillistennummer | Referenz auf die Ersatzteilliste Die Ersatzteilliste muss in den definierten Ersatzteillisten enthalten sein | Nein | String 35 |
| 26 | Baujahr_von | Herstellungsbeginn | Nein | Datum |
| 27 | Baujahr_bis | Herstellungsende | Nein | Datum |
| 28 | Baujahr_Text | Hinweistext zum Baujahr | Nein | String 35 |
| 29 | Exportfaehig | Angabe, ob ein Artikel exportfähig ist: <true> bzw. <false> Hinweis: bei Verwendung von „true“ werden Ursprungsland und Warennummer Pflicht), siehe DQR Anh. 1, Kap 8.9 | Ja | Boolean |
| 30 | Warennummer | enthält inhaltlich die Intrastatnummer Hinweis: Pflichtangabe bei Exportartikeln (Kennzeichen Exportfaehig= <true>) | Nein | integer 8 |
| 31 | Ursprungsland | Angabe des Ursprungslandes des Artikels Hinweis: Pflichtangabe bei Exportartikeln (Kennzeichen Exportfaehig= <true>) | Nein | Codeliste Countries |
| 32 | Kennzeichen_Gefahrgut | Angabe, ob Artikel Gefahrgut ist: <true> bzw. <false> Hinweis: bei true wird die Angabe eines Gefahrgut-Dokumentes (Medientyp GG) Pflicht | Ja | Boolean |
| 33 | UN_Nummer | Hinweis: Bei Gefahrgutartikeln (Kennzeichen Gefahrgut = <true>) ist die Angabe sinnvoll. Im Bereich gemischte Produkte gibt es Gefahrgüter ohne weitere Informationen. | Nein | String 35 |
| 34 | Gefahrenklasse | Hinweis: Bei Gefahrgutartikeln (Kennzeichen Gefahrgut = <true>) ist die Angabe sinnvoll. Im Bereich gemischte Produkte gibt es Gefahrgüter ohne weitere Informationen. | Nein | String 35 |
| 35 | Befoederungskategorie | Hinweis: Bei Gefahrgutartikeln (Kennzeichen Gefahrgut = <true>) ist die Angabe sinnvoll. Im Bereich gemischte Produkte gibt es Gefahrgüter ohne weitere Informationen. | Nein | Codeliste CarryingCategory |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|------------------------------|---|---------|--------------------------|
| 36 | Haltbarkeitszeitraum | Haltbarkeitszeitraum des Artikels in Monaten: Der Wert 99 steht für unbegrenzte Haltbarkeit. Hinweis: siehe DQR Anh. 1, Kap 8.7 | Ja | integer 1-99 |
| 37 | Kennzeichen_UBA_Positivliste | Kennzeichnung, ob der Artikel der UBA-Positivliste unterliegt: <true> bzw. <false> Hinweis: siehe DQR Anh. 1, Kap. 3.8 | Ja | boolean |
| 38 | Kennzeichen_UBA_Anforderung | Kennzeichnung, ob der Artikel die Anforderungen der UBA-Positivliste erfüllt. Hinweis: Bei Kennzeichnung UBA-Positivliste = <true>, ist diese Angabe verpflichtend. | Nein | boolean |
| 39 | Serie | Name der zugehörigen Produktserie | Nein | String 80 |
| 40 | Modellnummer | Modellnummer des Artikels | Nein | String 15 |
| 41 | Preis_auf_Anfrage | Angabe, ob der Preis des Artikels nur auf Anfrage übermittelt wird: <true> bzw. <false> Hinweis: Bei Preis auf Anfrage = <true> dürfen keine weiteren Preisangaben geliefert werden. Hinweis: nur für Artikeltypen MA= Maßanfertigung und DLS=Dienstleistung/Software zulässig, siehe DQR, Anh. 1, Kap 6.1 | Ja | Boolean |
| 42 | Mass_A | Maß a des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | decimal 16,3 |
| 43 | Einheit_Mass_A | Maßeinheit zum Maß a des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 44 | Mass_B | Maß b des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | decimal 16,3 |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 45 | Einheit_Mass_B | Maßeinheit zum Maß b des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 46 | Mass_C | Maß c des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | decimal 16,3 |
| 47 | Einheit_Mass_C | Maßeinheit zum Maß c des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 48 | Gewicht | Gewicht des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | decimal 16,3 |
| 49 | Einheit_Gewicht | Maßeinheit zum Gewicht des Grundartikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET und Anzahl Packstücke =1 | Nein | Codeliste WeightUnits |
| 50 | Anzahl_Packstuecke | Anzahl der enthaltenen Packstücke des Artikels Hinweis: Pflichtangabe für Artikel mit den Artikeltypen STD, ERA, ERB und der Mengeneinheit PCE, PR, DZN oder SET oder wenn Maß a,b,c oder Gewicht nicht leer. Wenn Anzahl_Packstücke > 1, entfällt Pflicht für Angabe Maß a,b,c,Gewicht | Nein | integer 8 |
| 51 | Umsatzsteuer | Umsatzsteuerklasse des Artikels | Ja | Codeliste TaxCode |
| 52 | Energieeffizienzklasse | Energieeffizienzklasse des Artikels Hinweis: Pflichtangabe, wenn eine Energieeffizienzklasse für den Artikel vorliegt. Hinweis: Bei Angabe einer Energieeffizienzklasse wird die Zuordnung eines Datenblatts mit Medientyp EL Pflicht | Nein | Codeliste EEC |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|--|---|---------|-----------------------|
| 53 | Standardlieferzeit | Angabe der Standardlieferzeit in Tagen (gerechnet in Arbeitstagen von Mo-Fr) Hinweis: Pflichtangabe für die Artikeltypen Standard, Variante, Ersatzteil A, Ersatzteil B, Schüttgut, siehe DQR Anhang 2 1.2 Artikeltypen | Nein | integer 8 |
| 54 | Werklistenpreis_Preiswert | Werklistenpreis des Artikels Hinweis: Pflichtangabe, wenn der Preis nicht als <Preis auf Anfrage = ja> gekennzeichnet ist. | Nein | decimal 15,2 |
| 55 | Werklistenpreis_Waehrung | Preiswährung Hinweis: Pflichtangabe, wenn ein Werklistenpreis als Preiswert angegeben ist. | Nein | Codeliste Currency |
| 56 | Werklistenpreis_Preisbasis | Menge des Artikels, auf die sich der Preis bezieht: Ausschließlich die Werte 1,10,100,1000 erlaubt. Hinweis: Pflichtangabe, wenn ein Werklistenpreis als Preiswert angegeben ist. | Nein | integer 9 |
| 57 | Werklistenpreis_ Preismengeneinheit | Mengeneinheit des Artikels, auf die sich der Preis bezieht. Hinweis: Pflichtangabe, wenn ein Werklistenpreis als Preiswert angegeben ist. | Nein | Codeliste Units |
| 58 | UVP_ohne_Steuer_Preiswert | UVP-Preis ohne Umsatzsteuerklasse des Artikels Hinweis: Pflichtangabe, wenn eine unverbindliche Preisempfehlung für den Artikel vorliegt. | Nein | decimal 15,2 |
| 59 | UVP_ohne_Steuer_Waehrung | Preiswährung Hinweis: Pflichtangabe, wenn ein UVP ohne Steuer als Preiswert angegeben ist. | Nein | Codeliste Currency |
| 60 | UVP_ohne_Steuer_Preisbasis | Menge des Artikels, auf die sich der Preis bezieht: Ausschließlich die Werte 1,10,100,1000 erlaubt. Hinweis: Pflichtangabe, wenn ein UVP ohne Steuer als Preiswert angegeben ist. | Nein | integer 9 |
| 61 | UVP_ohne_Steuer_ Preismengeneinheit | Mengeneinheit des Artikels, auf die sich der Preis bezieht. Hinweis: Pflichtangabe, wenn ein UVP ohne Steuer als Preiswert angegeben ist. | Nein | Codeliste Units |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 62 | VPE_1_Verpackungsart | <p>Art der Verpackungseinheit 1 (Karton, Korb, ...)</p> <p>Hinweise: Die Angaben zur VPE1 sind für alle Artikel Pflicht, die mit einer Mengeneinheit des Typs Länge, Fläche, Volumen oder Gewicht versehen sind. Für alle Artikel mit anderen Mengeneinheiten ist die Angabe von VPE-Datensätzen optional.</p> <p>Allgemeine Hinweise für Nutzung von VPE 1 bis VPE 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bei Nutzung von VPEs sind nur vollständig gefüllte VPE-Spalten zulässig (Verpackungsart, -menge, Maß a,b,c,,Gewicht) - VPE1 bis VPE5 sind mit aufsteigender Menge anzugeben - Das aus Mass a,b,c berechnete Volumen von VPE1 bis VPE5 ist aufsteigend anzugeben - für zwei verschiedene VPEs dürfen die Angaben zu Menge und Verpackungsart nicht identisch sein - GTIN-Angaben sind optional, aber alle angegebenen GTIN für den Artikel und dessen VPEs müssen unterschiedlich sein - Wenn VPEs geliefert werden, ist die erste VPE in den Spalten von VPE1 zu liefern und jede weitere VPE ohne VPE-Lücke direkt dahinter | Nein | Codeliste Packagekind |
| 63 | VPE_1_Menge | Anzahl der enthaltenen Basisartikel | Nein | decimal 16.3 |
| 64 | VPE_1_GTIN | GTIN der Verpackungseinheit 1 | Nein | GTIN |
| 65 | VPE_1_Mass_A | Maß a der Verpackungseinheit 1 | Nein | decimal 16,3 |
| 66 | VPE_1_Einheit_Mass_A | Maßeinheit von Maß a der Verpackungseinheit 1 | Nein | Codeliste LengthUnits |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 67 | VPE_1_Mass_B | Maß b der Verpackungseinheit 1 | Nein | decimal 16,3 |
| 68 | VPE_1_Einheit_Mass_B | Maßeinheit von Maß b der Verpackungseinheit 1 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 69 | VPE_1_Mass_C | Maß c der Verpackungseinheit 1 | Nein | decimal 16,3 |
| 70 | VPE_1_Einheit_Mass_C | Maßeinheit von Maß c der Verpackungseinheit 1 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 71 | VPE_1_Gewicht | Gewicht der Verpackungseinheit 1 | Nein | decimal 16,3 |
| 72 | VPE_1_Einheit_Gewicht | Maßeinheit des Gewichts der Verpackungseinheit 1 | Nein | Codeliste WeightUnits |
| 73 | VPE_2_Verpackungsart | Art der Verpackungseinheit 2 (Karton, Korb, ...) | Nein | Codeliste Packagekind |
| 74 | VPE_2_Menge | Anzahl der enthaltenen Basisartikel | Nein | decimal 16,3 |
| 75 | VPE_2_GTIN | GTIN der Verpackungseinheit 2 | Nein | GTIN |
| 76 | VPE_2_Mass_A | Maß a der Verpackungseinheit 2 | Nein | decimal 16,3 |
| 77 | VPE_2_Einheit_Mass_A | Maßeinheit von Maß a der Verpackungseinheit 2 | Nein | Codeliste LenghtUnits |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 78 | VPE_2_Mass_B | Maß b der Verpackungseinheit 2 | Nein | decimal 16,3 |
| 79 | VPE_2_Einheit_Mass_B | Maßeinheit von Maß b der Verpackungseinheit 2 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 80 | VPE_2_Mass_C | Maß c der Verpackungseinheit 2 | Nein | decimal 16,3 |
| 81 | VPE_2_Einheit_Mass_C | Maßeinheit von Maß c der Verpackungseinheit 2 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 82 | VPE_2_Gewicht | Gewicht der Verpackungseinheit 2 Hinweis: Pflichtangabe, wenn zuvor eine Verpackungsart angegeben wurde. | Nein | decimal 16,3 |
| 83 | VPE_2_Einheit_Gewicht | Maßeinheit des Gewichts der Verpackungseinheit 2 | Nein | Codeliste WeightUnits |
| 84 | VPE_3_Verpackungsart | Art der Verpackungseinheit 3 (Karton, Korb, ...) | Nein | Codeliste Packagekind |
| 85 | VPE_3_Menge | Anzahl der enthaltenen Basisartikel | Nein | decimal 16,3 |
| 86 | VPE_3_GTIN | GTIN der Verpackungseinheit 3 | Nein | GTIN |
| 87 | VPE_3_Mass_A | Maß a der Verpackungseinheit 3 | Nein | decimal 16,3 |
| 88 | VPE_3_Einheit_Mass_A | Maßeinheit von Maß a der Verpackungseinheit 3 | Nein | Codeliste LengthUnits |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 89 | VPE_3_Mass_B | Maß b der Verpackungseinheit 3 | Nein | decimal 16,3 |
| 90 | VPE_3_Einheit_Mass_B | Maßeinheit von Maß b der Verpackungseinheit 3 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 91 | VPE_3_Mass_C | Maß c der Verpackungseinheit 3 | Nein | decimal 16,3 |
| 92 | VPE_3_Einheit_Mass_C | Maßeinheit von Maß c der Verpackungseinheit 3 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 93 | VPE_3_Gewicht | Gewicht der Verpackungseinheit 3 | Nein | decimal 16,3 |
| 94 | VPE_3_Einheit_Gewicht | Maßeinheit des Gewichts der Verpackungseinheit 3 | Nein | Codeliste WeightUnits |
| 95 | VPE_4_Verpackungsart | Art der Verpackungseinheit 4 (Karton, Korb, ...) | Nein | Codeliste Packagekind |
| 96 | VPE_4_Menge | Anzahl der enthaltenen Basisartikel | Nein | decimal 16,3 |
| 97 | VPE_4_GTIN | GTIN der Verpackungseinheit 4 | Nein | GTIN |
| 98 | VPE_4_Mass_A | Maß a der Verpackungseinheit 4 | Nein | decimal 16,3 |
| 99 | VPE_4_Einheit_Mass_A | Maßeinheit von Maß a der Verpackungseinheit 4 | Nein | Codeliste LengthUnits |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 100 | VPE_4_Mass_B | Maß b der Verpackungseinheit 4 | Nein | decimal 16,3 |
| 101 | VPE_4_Einheit_Mass_B | Maßeinheit von Maß b der Verpackungseinheit 4 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 102 | VPE_4_Mass_C | Maß c der Verpackungseinheit 4 | Nein | decimal 16,3 |
| 103 | VPE_4_Einheit_Mass_C | Maßeinheit von Maß c der Verpackungseinheit 4 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 104 | VPE_4_Gewicht | Gewicht der Verpackungseinheit 4 | Nein | decimal 16,3 |
| 105 | VPE_4_Einheit_Gewicht | Maßeinheit des Gewichts der Verpackungseinheit 4 | Nein | Codeliste WeightUnits |
| 106 | VPE_5_Verpackungsart | Art der Verpackungseinheit 5 (Karton, Korb, ...) | Nein | Codeliste Packagekind |
| 107 | VPE_5_Menge | Anzahl der enthaltenen Basisartikel | Nein | decimal 16,3 |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|---|---------|--------------------------|
| 108 | VPE_5_GTIN | GTIN der Verpackungseinheit 5 | Nein | GTIN |
| 109 | VPE_5_Mass_A | Maß a der Verpackungseinheit 5 | Nein | decimal 16,3 |
| 110 | VPE_5_Einheit_Mass_A | Maßeinheit von Maß a der Verpackungseinheit 5 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 111 | VPE_5_Mass_B | Maß b der Verpackungseinheit 5 | Nein | decimal 16,3 |
| 112 | VPE_5_Einheit_Mass_B | Maßeinheit von Maß b der Verpackungseinheit 5 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 113 | VPE_5_Mass_C | Maß c der Verpackungseinheit 5 | Nein | decimal 16,3 |
| 114 | VPE_5_Einheit_Mass_C | Maßeinheit von Maß c der Verpackungseinheit 5 | Nein | Codeliste LengthUnits |
| 115 | VPE_5_Gewicht | Gewicht der Verpackungseinheit 5 | Nein | decimal 16,3 |

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------------------|
| 116 | VPE_5_Einheit_Gewicht | Maßeinheit des Gewichts der Verpackungseinheit 5 | Nein | Codeliste WeightUnits |
| 117 | Kennzeichen_Reach_Liste | Kennzeichnung, ob ein Artikel/Artikelbestandteil der REACH-Verordnung unterliegt: Gefahrgüter, die entsprechend der REACH Verordnung „Informationen zu besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) in Erzeugnissen gemäß Artikel 33“ enthalten, müssen als solche gekennzeichnet werden. | Ja | Codeliste Reach |
| 118 | Datum_Reach_Liste | Datum der Prüfung des Artikels/Artikelbestandteils gegen die REACH-Liste Hinweis: Pflichtangabe bei Kennzeichen REACH= <true> bzw. <false> | Nein | Datum |
| 119 | Loeschartikelkennzeichen | Kennzeichnung eines Löschartikels. Hinweis: wenn true, wird der Artikel bei der Verarbeitung am Stammdatenserver als gelöscht markiert. | Nein | Boolean |

3.3 Tabelle <artikeldokumentenzuordnungen>

Allgemeine Nutzungsregeln für Bilder und Dokumente:

Die Angabe eines Datensatzes mit den Medientypen B_, S_, U_ oder V_ ist Pflicht für alle Nichtauslauf-Artikel des Artikeltyps STD, VA, ERA

Die Zuordnung eines Gefahrgutdokumentes ist Pflicht für Gefahrgut-Artikel

Die Zuordnung einer Explosionszeichnung ist Pflicht für Artikel oder Historische Produkte, denen eine Ersatzteilliste zugeordnet ist.

Die Zuordnung eines Datenblatt-Dokumentes mit Medientyp DB ist Pflicht für Artikel mit gesetzter Energieeffizienzklasse.

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|---------------------------------|--|---------|---------------------------|
| 1 | Werkartikelnummer | Werkartikelnummer Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. | Ja | String 15 |
| 2 | Dokument | Name der Dokumentendatei Hinweis: Der Dateiname muss nach der Dateinamenskvention der DQR angegeben werden. Gibt es für den Artikel eine Ersatzteilliste, ist die Angabe mindestens einer Explosionszeichnung Pflicht. Alle angegebenen Explosionszeichnungen müssen zur Ersatzteillisten passen. Hinweis: siehe DQR, Anhang 1, Kap. 9 | Ja | String 35 |
| 3 | Dokumententyp | Typ des Dokuments | Ja | Codeliste Documenttype |
| 4 | Bild_Verwendung | Verwendung des Dokuments: Web- oder Druckbild Hinweis: Die Angabe ist nur bei Bilddokumenten (B_, S_, U_, V_, MI, DT, KV, LS) möglich. Bei fehlender Angabe wird generell <Druck> verwendet. | Nein | Codeliste PictureUse |
| 5 | Stellvertreterkennzeichen | Das Artikelbild ist stellvertretend für den Artikel, d.h. es zeigt eine ihm ähnliche Abbildung. Hinweis: Die Angabe ist bei Bedarf nur für Bilder (B_, S_, U_, V_, MI, DT, KV, LS) möglich. | Nein | boolean |
| 6 | Dokument_Bezeichnung | Bezeichnung des Dokuments | Nein | String 40 |
| 7 | Dokument_ Sortierreihenfolge | Reihenfolge des Dokuments. Bei der Anzeige der Dokumente wird diese als Sortierung genutzt. Hinweis: siehe DQR Anh. 1, Kap. 9.1 | Nein | integer 2 |

3.4 Tabelle <artikelmasse>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|-------------------------------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. | Ja | String 15 |
| 2 | Massangabe | Art des Nettomaßes (Länge, Gewicht, ...) eines Artikels. Hinweis: Pro Artikel kann jeder Code nur einmal genutzt werden. | Ja | Codeliste Allowed Measurement Units |
| 3 | Masswert | Maß-/Gewichtswert Hinweis: Der Maßwert muss generell größer 0 sein | Ja | decimal 16,3 |
| 4 | Masseinheit | Einheit der Maß-/Gewichtsangabe | Ja | Codeliste Units |

3.5 Tabelle <dimensionstexte>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|-----------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer: Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. | Ja | String 15 |
| 2 | Dimensionstextzeilennummer | Fortlaufende Zeilennummer der Dimensionstextzeile (Die Zeilennummer muss größer 0 sein) Hinweis: Es sind maximal 99 Dimensionstextzeilen zulässig (siehe DQR Anh. 1, Kap. 4.5) | Ja | integer 2 |
| 3 | Dimensionstextzeile | Textzeile des Dimensionstexts | Ja | String 40 |

3.6 Tabelle <zusaetzliche_artikeltexte>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|---|---------|--------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer: Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein | Ja | String 15 |
| 2 | Artikelkurzbeschreibung | Eindeutige artikelidentifizierende Beschreibung im unformatierten Fließtext. Hinweis: erweiterter UTF 8 Zeichensatz, vgl. Kapitel 2 Rahmenbedingungen | Ja | String 256 |
| 3 | Artikelbeschreibung | Beschreibung der technischen Merkmale zu einem Artikel, auch im HTML-Format möglich. Hinweis: erweiterter UTF 8 Zeichensatz, vgl. Kapitel 2 Rahmenbedingungen | Nein | String 10000 |
| 4 | Vermarktungstext | Nutzerorientierte Beschreibung eines Artikels, auch im HTML-Format möglich. Hinweis: erweiterter UTF 8 Zeichensatz, vgl. Kapitel 2 Rahmenbedingungen | Nein | String 10000 |
| 5 | Verwendungshinweis | Hinweise zur Verarbeitungstechniken, auch im HTML-Format möglich. Hinweis: erweiterter UTF 8 Zeichensatz, vgl. Kapitel 2 Rahmenbedingungen | Nein | String 512 |

3.7 Tabelle <artikelzubehoer>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|--------------------------------|--|---------|--------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer: Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein | Ja | String 15 |
| 2 | Zubehoerartikel | Artikelnummer des Zubehöerteils: Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. Hinweis: Die Angabe muss innerhalb eines Artikels eindeutig sein | Ja | String 15 |
| 3 | Kennzeichen_Zubehoerverwendung | Kennzeichnung, ob der Zubehörartikel zur Produktverwendung erforderlich ist. | Ja | boolean |
| 4 | Menge | Anzahl der zugeordneten Artikel als Zubehör (bezogen auf Grundeinheit des Artikels). | Ja | decimal 16,3 |

3.8 Tabelle <artikelsets>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|--------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer: Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. | Ja | String 15 |
| 2 | Zugeordneter_Artikel | Artikelnummer des zugeordneten Artikels | Ja | String 15 |
| 3 | Menge | Anzahl der zugeordneten Artikel im Set (bezogen auf Grundeinheit des Artikels) | Ja | decimal 16,3 |

3.9 Tabelle <rohstoffe>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|---------------------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer: Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. | Ja | String 15 |
| 2 | Material | Rohstoffmaterial, auf das sich die Angaben beziehen. Hinweis: Die Angabe muss innerhalb eines Artikels eindeutig sein. | Ja | Codeliste Rawmaterials |
| 3 | Gewichtsbasis | Basisangabe, auf die sich das Gewicht bezieht. | Ja | decimal 18,4 |
| 4 | Basiseinheit | Einheit der Basisangabe, auf die sich das angegebene Gewicht bezieht. | Ja | Codeliste Units |
| 5 | Gewichtsanteil | Gewichtsanteil des Rohstoffs | Ja | decimal 18,4 |
| 6 | Anteileinheit | Anteileinheit des Rohstoffs | Ja | Codeliste Units |
| 7 | Rohstoffnotierung | Notierung (pro 100 KG) des Rohstoffs, welcher im Preis bereits einkalkuliert ist. | Ja | decimal 15,2 |

3.10 Tabelle <artikelattribute>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|----------------------------------|
| 1 | Werksartikelnummer | Werksartikelnummer Die Artikelnummer muss im Tabellenblatt <artikel.csv> enthalten sein. | Ja | String 15 |
| 2 | Attributsystem | Angabe eines Attributsystems auf das sich das Attribut bezieht, z. B. Klassifizierung (ETIM 7.0), ERP, Haftungsüberenahmevereinbarung des ZVSHK oder Schlagworte. Hinweis: Siehe DQR 5.0, Anh. 1 Kap. 5 | Ja | Codeliste Attribute System |
| 3 | Attributklasse | Einteilung in eine Attributklasse | Nein | String 60 |
| 4 | Attributname | Name des Attributs Hinweis: Die Angabe muss innerhalb eines Artikels eindeutig sein. | Ja | String 60 |
| 5 | Attributwert | Wert des Attributs | Ja | String 60 |
| 6 | Attributwert2 | Wert 2 des Attributs | Ja | String 60 |
| 7 | Attributeinheit | Einheit des Attributs | Nein | String 60 |
| 8 | Attributwertbeschreibung | Ergänzende Beschreibung des Attributwertes | Nein | String 60 |

3.11 Tabelle <gruppen>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|---|---------|------------------------|
| 1 | Gruppenart | Art der Gruppe (Warengruppe, Produktgruppe, ...) Hinweis: Kombination aus Gruppenart und -nummer muss eindeutig sein. | Ja | Codeliste GroupType |
| 2 | Gruppennummer | Identifikationsnummer der Gruppe (Zeichenlänge abhängig von der Gruppenart): WarengruppenID: String 3 ProduktgruppenID: String 10 RabattgruppenID: String 4 BonusgruppenID: String 35 | Ja | String 35 |
| 3 | Gruppenbezeichnung | Beschreibung der Gruppe | Ja | String 40 |

3.12 Tabelle <gruppendokumentenzuordnungen>

| LfdNr | Spaltenüberschrift (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|--|---------|---------------------------|
| 1 | Gruppenart | Art der Gruppe (Warengruppe, Produktgruppe, ...) Hinweis: Kombination aus Gruppenart und -nummer muss eindeutig sein. | Ja | Codeliste Grouptype |
| 2 | Gruppennummer | Identifikationsnummer der Gruppe (Zeichenlänge abhängig von der Gruppenart): WarengruppenID: String 3 ProduktgruppenID: String 10 RabattgruppenID: String 4 BonusgruppenID: String 35 | Ja | String 35 |
| 3 | Dokument | Name der Dokumentendatei Hinweis: Der Dateiname muss nach der Dateinamenskvention der DQR angegeben werden. Für Artikel mit Ersatzteillisten, ist eine Explosionszeichnung Pflicht. | Ja | String 35 |
| 4 | Dokumententyp | Typ des Dokuments | Ja | Codeliste Documenttype |
| 5 | Bild_Verwendung | Verwendung des Dokuments: Web- oder Druckbild Hinweis: Die Angabe ist nur bei Bilddokumenten (B_, S_, U_, V_, MI, DT, KV, LO, LS) möglich. Bei fehlender Angabe wird generell <Druck> verwendet. | Nein | Codeliste PictureUse |
| 6 | Dokument_Bezeichnung | Bezeichnung des Dokuments | Nein | String 40 |
| 7 | Dokument_Sortierreihenfolge | Festlegung einer Reihenfolge in der Dokumentenanzeige. In nachgelagerten Systemen wird diese als Sortierung genutzt. | Nein | integer 2 |

3.13 Tabelle <langtexte>

| LfdNr | Spaltenüberschriften (Inhalt) | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-------------------------------|--|---------|-----------|
| 1 | Langtextnummer | Identifikationsnummer des Langtextes Hinweis: Die Kombination Langtextnummer und Langtextzeilennummer muss eindeutig sein. | Ja | String 8 |
| 2 | Langtextzeilennummer | fortlaufende Zeilennummer des Langtexts (Die Zeilennummer muss größer 0 sein) Hinweis: Es sind maximal 99 Langtextzeilen zulässig (siehe DQR Anh. 1, Kap. 4.4) | Ja | integer 9 |
| 3 | Langtextzeile | Langtextzeile | Ja | String 40 |

3.14 Tabelle <ersatzteillisten>

| LfdNr | Inhalt | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-------------------|---|---------|------------------------------|
| 1 | Listennummer | Identifikationsnummer der Ersatzteilliste | Ja | String 35 |
| 2 | Zeilennummer | fortlaufende Zeilennummer der Ersatzteilliste | Ja | integer 3 |
| 3 | Positionsnummer | Positionsnummer, die auf der zugehörigen Explosionszeichnung angegeben ist. Hinweis: Pflichtangabe bei gewählter Zeilenart <ETA>. | Nein | String 10 |
| 4 | Ersatzteil | Artikelnummer des Ersatzteils Hinweis: Pflichtangabe bei gewählter Zeilenart <ETA>. | Nein | String 15 |
| 5 | Preisgruppe | Hinweis: Angabe ist ausschließlich bei der Zeilenart <ETA> möglich. | Nein | String 5 |
| 6 | Text | Beschreibung der Ersatzteilzeile | Ja | String 35 |
| 7 | Zeilenart | ETA = Ersatzteilzeile ist vollständiger Zeilensatz. ETT = Ersatzteilzeile ist nur Text. | Ja | Codeliste Rowset |
| 8 | Baujahr_von | Hinweis: Pflichtangabe bei Zeilenart <ETA> und Artikelverweisart <HP> | Nein | Datum |
| 9 | Artikelverweisart | Aktiver Artikel (A) oder historischer Artikel (HP) Hinweis: Pflichtangabe bei gewählter Zeilenart <ETA>. | Nein | Codeliste Artikellinktype |

3.15 Tabelle <historische_produkte>

| LfdNr | Inhalt | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|------------------------|--|---------|-----------|
| 1 | Historisches_Produkt | Werksartikelnummer des historischen Produktes | Ja | String 15 |
| 2 | Baujahr_von | Herstellungsbeginn | Ja | Datum |
| 3 | Baujahr_bis | Herstellungsende | Nein | Datum |
| 4 | Baujahrtext | Kommentar zu historisch relevanten Informationen zum Artikel | Nein | String 35 |
| 5 | Kurztext_1 | Artikelkurztext 1 | Ja | String 40 |
| 6 | Kurztext_2 | Artikelkurztext 2 | Nein | String 40 |
| 7 | GTIN | GTIN (EAN) | Nein | GTIN |
| 8 | Warengruppen_ID | Referenz auf eine Warengruppe: Die Gruppe muss im Tabellenblatt <gruppen.csv> enthalten sein. | Ja | String 3 |
| 9 | Produktgruppen_ID | Referenz auf eine Produktgruppe: Die Gruppe muss im Tabellenblatt <gruppen.csv> enthalten sein. | Ja | String 10 |
| 10 | Ersatzteillistennummer | Referenz auf eine Ersatzteilliste: Die Ersatzteilliste muss im Tabellenblatt <ersatzteillisten.csv> enthalten sein. | Ja | String 35 |
| 11 | Pruefnummer | | Nein | String 35 |

3.16 Tabelle <hp_dokumentenzuordnungen>

| LfdNr | Inhalt | Beschreibung | Pflicht | Format |
|-------|-----------------------------|---|---------|---------------------------|
| 1 | Historisches_Produkt | Werksartikelnummer des historischen Produktes | Ja | String 15 |
| 2 | Baujahr_von | Herstellungsbeginn | Ja | Datum |
| 3 | Dokument | Name der Dokumentendatei | Ja | String 35 |
| 4 | Dokumententyp | Typ des Dokuments | Ja | Codeliste Documenttype |
| 5 | Bild_Verwendung | Verwendung des Dokuments: Web- oder Druckbild Hinweis: Die Angabe ist nur bei Bilddokumenten (B_, S_, U_, V_, MI, DT, KV, LS,) möglich. Bei fehlender Angabe wird generell <Druck> verwendet. | Nein | Codeliste PictureUse |
| 6 | Stellvertreterkennzeichen | Das Artikelbild ist stellvertretend für den Artikel, d.h. es zeigt eine ihm ähnliche Abbildung. Hinweis: Die Angabe ist bei Bedarf nur für Bilder (B_, S_, U_, V_, MI, DT, KV, LS) möglich. | Nein | boolean |
| 7 | Dokument_Bezeichnung | Bezeichnung des Dokuments | Nein | String 40 |
| 8 | Dokument_Sortierreihenfolge | Festlegung einer Reihenfolge in der Dokumentenanzeige. In nachgelagerten Systemen wird diese als Sortierung genutzt. | Nein | integer 2 |

4 Codelisten

4.1 Articletype (Artikeltyp)

| Code | Beschreibung |
|------|---------------------------|
| STD | Standardartikel |
| ERA | Ersatzteil A |
| ERB | Ersatzteil B |
| ERC | Ersatzteil C |
| VA | Variante |
| MA | Maßanfertigung |
| DLS | Dienstleistung / Software |
| PAK | Paket / Set |
| SON | Sonderartikel |
| KAL | Kalkulationsartikel |
| STG | Schüttgut |

4.2 Articlelinktype (Artikelverweisart)

| Code | Beschreibung |
|------|----------------------|
| A | Artikel |
| HP | Historisches Produkt |

4.3 Countries (Herkunftsländer)

| Code | Beschreibung |
|------|------------------------------|
| AF | Afghanistan |
| EG | Ägypten |
| AX | Åland |
| AL | Albanien |
| DZ | Algerien |
| AS | Amerikanisch-Samoa |
| VI | Amerikanische Jungferninseln |
| AD | Andorra |
| AO | Angola |
| AI | Anguilla |
| AQ | Antarktis |
| AG | Antigua und Barbuda |
| GQ | Äquatorialguinea |
| AR | Argentinien |
| AM | Armenien |
| AW | Aruba |
| AC | Ascension |

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| AZ | Aserbaidshon |
| ET | Äthiopien |
| AU | Australien |
| BS | Bahamas |
| BH | Bahrain |
| BD | Bangladesch |
| BB | Barbados |
| BY | Belarus (Weißrussland) |
| BE | Belgien |
| BZ | Belize |
| BJ | Benin |
| BM | Bermuda |
| BT | Bhutan |
| BO | Bolivien |
| BQ | Bonaire, Sint Eustatius und Saba (Niederlande) |
| BA | Bosnien und Herzegowina |
| BW | Botswana |
| BV | Bouvetinsel |

| Code | Beschreibung |
|------|---|
| BR | Brasilien |
| VG | Britische Jungferninseln |
| IO | Britisches Territorium im Indischen Ozean |
| BN | Brunei Darussalam |
| BG | Bulgarien |
| BF | Burkina Faso |
| BU | Burma (jetzt Myanmar) |
| BI | Burundi |
| EA | Ceuta, Melilla |
| CL | Chile |
| CN | China, Volksrepublik |
| CP | Clipperton (reserviert für ITU) |
| CK | Cookinseln |
| CR | Costa Rica |
| CI | Côte d'Ivoire (Elfenbeinküste) |
| CW | Curaçao |
| DK | Dänemark |
| DE | Deutschland |
| DG | Diego Garcia (reserviert für ITU) |

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| DM | Dominica |
| DO | Dominikanische Republik |
| DJ | Dschibuti |
| EC | Ecuador |
| SV | El Salvador |
| ER | Eritrea |
| EE | Estland |
| CE | Europäische Gemeinschaft |
| EU | Europäische Union |
| FK | Falklandinseln |
| FO | Färöer |
| FJ | Fidschi |
| FI | Finnland |
| FR | Frankreich |
| FX | Frankreich, France métropolitaine |
| GF | Französisch-Guayana |
| PF | Französisch-Polynesien |
| TF | Französische Süd- und Antarktisgebiete |
| GA | Gabun |

| Code | Beschreibung |
|------|--------------------------|
| GM | Gambia |
| GE | Georgien |
| GH | Ghana |
| GI | Gibraltar |
| GD | Grenada |
| GR | Griechenland |
| GL | Grönland |
| GP | Guadeloupe |
| GU | Guam |
| GT | Guatemala |
| GG | Guernsey (Kanalinsel) |
| GN | Guinea |
| GW | Guinea-Bissau |
| GY | Guyana |
| HT | Haiti |
| HM | Heard und McDonaldinseln |
| HN | Honduras |
| HK | Hongkong |
| IN | Indien |

| Code | Beschreibung |
|------|---------------------------|
| ID | Indonesien |
| IM | Insel Man |
| IQ | Irak |
| IR | Iran, Islamische Republik |
| IE | Irland |
| IS | Island |
| IL | Israel |
| IT | Italien |
| JM | Jamaika |
| JP | Japan |
| YE | Jemen |
| JE | Jersey (Kanalinsel) |
| JO | Jordanien |
| YU | Jugoslawien (ehemalig) |
| KY | Kaimaninseln |
| KH | Kambodscha |
| CM | Kamerun |
| CA | Kanada |
| IC | Kanarische Inseln |

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| CV | Kap Verde |
| KZ | Kasachstan |
| QA | Katar |
| KE | Kenia |
| KG | Kirgisistan |
| KI | Kiribati |
| CC | Kokosinseln |
| CO | Kolumbien |
| KM | Komoren |
| CD | Kongo, Demokratische Republik (ehem. Zaire) |
| CG | Republik Kongo |
| KP | Korea, Demokratische Volksrepublik (Nordkorea) |
| KR | Korea, Republik (Südkorea) |
| HR | Kroatien |
| CU | Kuba |
| KW | Kuwait |
| LA | Laos, Demokratische Volksrepublik |
| LS | Lesotho |
| LV | Lettland |

| Code | Beschreibung |
|------|----------------|
| LB | Libanon |
| LR | Liberia |
| LY | Libyen |
| LI | Liechtenstein |
| LT | Litauen |
| LU | Luxemburg |
| MO | Macao |
| MG | Madagaskar |
| MW | Malawi |
| MY | Malaysia |
| MV | Malediven |
| ML | Mali |
| MT | Malta |
| MA | Marokko |
| MH | Marshallinseln |
| MQ | Martinique |
| MR | Mauretanien |
| MU | Mauritius |
| YT | Mayotte |

| Code | Beschreibung |
|------|---|
| MK | Mazedonien, ehem. Jugoslawische Republik [2b] |
| MX | Mexiko |
| FM | Mikronesien |
| MD | Moldawien (Republik Moldau) |
| MC | Monaco |
| MN | Mongolei |
| ME | Montenegro |
| MS | Montserrat |
| MZ | Mosambik |
| MM | Myanmar (Burma) |
| NA | Namibia |
| NR | Nauru |
| NP | Nepal |
| NC | Neukaledonien |
| NZ | Neuseeland |
| NT | Neutrale Zone (Saudi-Arabien und Irak bis 1993) |
| NI | Nicaragua |
| QU | Nicht spezifizierte Länder und Gebiete |
| NL | Niederlande |

| Code | Beschreibung |
|------|-------------------------------------|
| AN | Niederländische Antillen (ehemalig) |
| NE | Niger |
| NG | Nigeria |
| NU | Niue |
| MP | Nördliche Marianen |
| NF | Norfolkinsel |
| NO | Norwegen |
| OM | Oman |
| AT | Österreich |
| TL | Osttimor (Timor-Leste) |
| PK | Pakistan |
| PS | Palästinensische Autonomiegebiete |
| PW | Palau |
| PA | Panama |
| PG | Papua-Neuguinea |
| PY | Paraguay |
| PE | Peru |
| PH | Philippinen |
| PN | Pitcairninseln |

| Code | Beschreibung |
|------|-----------------------------------|
| PL | Polen |
| PT | Portugal |
| PR | Puerto Rico |
| RE | Réunion |
| RW | Ruanda |
| RO | Rumänien |
| RU | Russische Föderation |
| SB | Salomonen |
| BL | Saint-Barthélemy |
| MF | Saint-Martin (franz. Teil) |
| ZM | Sambia |
| WS | Samoa |
| SM | San Marino |
| ST | São Tomé und Príncipe |
| SA | Saudi-Arabien |
| SE | Schweden |
| CH | Schweiz (Confoederatio Helvetica) |
| SN | Senegal |
| RS | Serbien |

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| CS | Serbien und Montenegro (ehemalig) |
| SC | Seychellen |
| SL | Sierra Leone |
| ZW | Simbabwe |
| SG | Singapur |
| SX | Sint Maarten (niederl. Teil) |
| SK | Slowakei |
| SI | Slowenien |
| SO | Somalia |
| ES | Spanien |
| LK | Sri Lanka |
| SH | St. Helena |
| KN | St. Kitts und Nevis |
| LC | St. Lucia |
| PM | Saint-Pierre und Miquelon |
| VC | St. Vincent und die Grenadinen |
| ZA | Südafrika |
| SD | Sudan |
| GS | Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln |

| Code | Beschreibung |
|------|---|
| SS | Südsudan |
| SR | Suriname |
| SJ | Svalbard und Jan Mayen |
| SZ | Swasiland |
| SY | Syrien, Arabische Republik |
| TJ | Tadschikistan |
| TW | Republik China (Taiwan) |
| TZ | Tansania, Vereinigte Republik |
| TH | Thailand |
| TG | Togo |
| TK | Tokelau |
| TO | Tonga |
| TT | Trinidad und Tobago |
| TA | Tristan da Cunha (verwaltet von St. Helena, reserviert für UPU) |
| TD | Tschad |
| CZ | Tschechische Republik |
| CS | Tschechoslowakei (ehemalig) |
| TN | Tunesien |
| TR | Türkei |

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| TM | Turkmenistan |
| TC | Turks- und Caicosinseln |
| TV | Tuvalu |
| SU | UdSSR (jetzt: Russische Föderation) |
| UG | Uganda |
| UA | Ukraine |
| HU | Ungarn |
| UM | United States Minor Outlying Islands |
| UY | Uruguay |
| UZ | Usbekistan |
| VU | Vanuatu |
| VA | Vatikanstadt |
| VE | Venezuela |
| AE | Vereinigte Arabische Emirate |
| US | Vereinigte Staaten von Amerika |
| GB | Vereinigtes Königreich Großbritannien und Nordirland |
| VN | Vietnam |
| WF | Wallis und Futuna |
| CX | Weihnachtsinsel |

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| EH | Westsahara |
| ZR | Zaire (jetzt Demokratische Republik Kongo) |
| CF | Zentralafrikanische Republik |
| CY | Zypern |

4.4 Currency (Währung)

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| EUR | Euro |

4.5 Display (Anzeige in)

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| 0 | nicht im Bestell- und Ersatzteilinformationssystem |
| 1 | nur im Bestellsystem |
| 2 | nur im Ersatzteilinformationssystem |
| 3 | im Bestell- und Ersatzteilinformationssystem |

4.6 Documenttype (Medientyp)

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| B_ | Fotorealistisches Produktbild in Farbe |
| S_ | Fotorealistisches Schwarz-Weiß-Bild |

| Code | Beschreibung |
|------|-------------------------------------|
| U_ | Unvermaßtes Bild (Strichzeichnung) |
| V_ | Vermaßtes Bild (Strichzeichnung) |
| X_ | Explosionszeichnung |
| MI | Milieubild, Badszene |
| 2D | 2D-Draufsicht |
| 2F | 2D-Frontale |
| 2S | 2D-Seitenansicht |
| 3C | 3D-Daten |
| 3B | 3D-Daten |
| 3A | 3D-Daten zur Darstellung im Browser |
| AN | Animation |
| DB | Datenblatt |
| GG | Gefahrgut – Datenblatt |
| IS | Instruktion/Bedienungsanleitung |
| MA | Montageanleitung |
| VM | Montagevideo |
| TI | Technische Info |
| VT | Tutorial |
| TZ | Technische Zeichnung |

| Code | Beschreibung |
|------|---|
| VI | Video |
| WA | Wartungsanleitung |
| VP | Produktvideo |
| PA | Planungsanleitung |
| PP | Prospekte |
| ZL | Zulassung |
| SB | Schaltbild |
| SF | Schulungsfolie |
| DT | Detailbild/-ansicht |
| PF | Pflegeanleitung |
| KV | Keyvisuals – Leitbilder |
| LS | Lifestyle (Emotionsbilder mit Menschen) |
| LO | Logo |
| LE | Bauproduktenverordnung |
| EL | ErP-Label |
| EP | Einzelprospekt |
| UP | UBA-Positivliste |
| WL | WELL-Label |

| Code | Beschreibung |
|------|-----------------------------|
| BS | Brandschutz |
| EX | EX-Schutz |
| AS | Arbeitsschutz |
| KS | Korrosionsschutz |
| CE | CE-Konformitätserklärung |
| VD | VDS-Zulassung |
| SS | Schallschutznachweis |
| PL | Prüfreport Lithiumbatterien |

4.7 Grouptype (Gruppentyp)

| Code | Beschreibung |
|------|---------------|
| PG | Produktgruppe |
| WG | Warengruppe |
| RG | Rabattgruppe |
| BG | Bonusgruppe |

4.8 Packagekind (Verpackungsart)

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| BB | Rolle |

| Code | Beschreibung |
|------|---------------|
| BG | Sack |
| BH | Bund/Bündel |
| BK | Korb |
| CF | Kiste |
| CG | Käfig |
| CH | Gitterbox |
| CT | Karton |
| PA | Päckchen |
| PC | Paket |
| PG | Einwegpalette |
| PK | Colli |
| PN | Europalette |
| PU | Kasten |
| RG | Ring |
| SC | Mischpalette |
| HP | Halbpalette |
| TU | Rohr |
| BTL | Beutel (Tüte) |
| BX | Box |

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| CO | Container |
| DY | Display |
| STG | Stange |
| TRO | Trommel |
| PLA | Platte |
| CI | Kanister |
| GEB | Gebinde |

4.9 Rawmaterials (Rohstoffangaben)

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| AL | Aluminium |
| PB | Blei |
| CR | Chrom |
| AU | Gold |
| CD | Kadmium |
| CU | Kupfer |
| MG | Magnesium |
| MS | Messing |

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| NI | Nickel |
| PL | Platin |
| AG | Silber |
| W | Wolfram |
| ZN | Zink |
| SN | Zinn |

4.10 Rowset (Zeilentyp Ersatzteilliste)

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| ETA | Ersatzteilzeile ist vollständiger Zeilensatz |
| ETT | Ersatzteilzeile ist nur Text |

4.11 LengthUnits (Längeneinheiten)

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| CMT | Zentimeter |
| KTM | Kilometer |
| MMT | Millimeter |
| MTR | Meter |

4.12 WeightUnits (Gewichtseinheiten)

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| GRM | Gramm |
| KGM | Kilogramm |
| TNE | Tonne |

4.13 Units (Mengeneinheiten)

| Code | Beschreibung |
|------|-------------------|
| CMK | Quadratcentimeter |
| CMQ | Kubikcentimeter |
| CMT | Zentimeter |
| DZN | Dutzend |
| GRM | Gramm |
| HLT | Hektoliter |
| KGM | Kilogramm |
| KTM | Kilometer |
| LTR | Liter |
| MMT | Millimeter |
| MTK | Quadratmeter |
| MTQ | Kubikmeter |

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| MTR | Meter |
| PCE | Stück |
| PR | Paar |
| SET | Satz |
| TNE | Tonne |

4.14 AllowedMeasurementUnits (Erlaubte Maßeinheiten)

| Code Maßangabe | Beschreibung | Erlaubte Einheiten |
|-------------------|---------------|--------------------|
| AAI | Füllmenge | CMQ, HLT, LTR, MTQ |
| BW | Gewicht | GRM, KGM, TNE |
| DI | Durchmesser | CMT, KTM, MMT, MTR |
| DP | Tiefe | CMT, KTM, MMT, MTR |
| DW | Breite links | CMT, KTM, MMT, MTR |
| FN | Fläche | CMK, MTK |
| HT | Höhe | CMT, KTM, MMT, MTR |
| LN | Länge | CMT, KTM, MMT, MTR |
| ABJ | Volumen | CMQ, HLT, LTR, MTQ |
| VW | Breite rechts | CMT, KTM, MMT, MTR |

| Code Maßangabe | Beschreibung | Erlaubte Einheiten |
|-------------------|--------------|--------------------|
| WD | Breite | CMT, KTM, MMT, MTR |

4.15 PictureUse (Bild_Verwendung)

| Code | Beschreibung |
|-------|---|
| Druck | Bild ist für die Verwendung in Printmedien geeignet |
| Web | Bild ist für die Verwendung im Web geeignet |

4.16 CarryingCategory (Beförderungskategorie)

| Code | Beschreibung |
|------|--|
| 0 | Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 0 |
| 1 | Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 20 |
| 2 | Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 333 |

| | |
|---|---|
| 3 | Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: 1000 |
| 4 | Höchstzulässige Gesamtmenge (in kg bzw. Liter) je Beförderungseinheit: unbegrenzt |

4.17 TaxCode (Umsatzsteuer)

| Code | Beschreibung |
|------|---|
| 0 | voller Satz Ust.-Artikel |
| 1 | halber Satz Ust.-Artikel |
| 7 | Umkehr der Steuerschuld nach §13b UstG |
| 8 | Umsatzsteuerfrei nach §13b UstG „Bauleistungen“ |

4.18 EEC (Energieeffizienzklassen)

| Code | Beschreibung |
|------|--------------|
| A+++ | A+++ |
| A++ | A++ |
| A+ | A+ |
| A | A |
| B | B |
| C | C |

| | |
|---|---|
| D | D |
| E | E |
| F | F |
| G | G |

4.19 DiscontinuedArticle (Auslaufartikel)

| Code | Beschreibung |
|---------------|--|
| Yes | Artikel ist Auslauf |
| Yes-Successor | Artikel ist Auslauf und Nachfolgeartikel existiert |
| No | Artikel ist nicht Auslauf |

4.20 AttributeSystem (Attributsystem)

| Code | Beschreibung |
|-----------------------|---|
| ETIM 6 | Version ETIM 6 |
| ETIM 7 | Version ETIM 7 |
| ERP 1.15 | ERP-Daten nach Anforderungen der Version 1.15 |
| ERP 2.0 | ERP-Daten nach Anforderungen der Version 2.0 |
| INDIV | Individuelle Attribute: z. B. Schlagworte |
| ZVSHK | Haftungsübernahmevereinbarung des ZVSHK |
| Batteriekennzeichnung | Batteriekennzeichnung |

4.21 Reach (REACH-Liste)

| Code | Beschreibung |
|---------|--|
| true | Artikel wurde geprüft und unterliegt der Liste |
| false | Artikel wurde geprüft und unterliegt nicht der Liste |
| no data | Es liegen keine REACH Informationen vor |