

DB Marktplatz

Leitfaden zur Katalogerstellung im BMEcat Format 1.2

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Anforderungen an die Datenbereitstellung von Katalogdaten für das Katalogeinkaufssystem der DB AG (DB Marktplatz) | 2 |
| 2. | Empfehlungen für die Katalogerstellung | 2 |
| 3. | Prozessbeschreibung..... | 2 |
| 4. | Beschreibung der Datenstruktur auf Basis der BMEcat-Spezifikation Version 1.2 | 3 |
| 5. | Definition BMECat-PUNITS based on UN/ECE-Recommendation No. 20 "Common Code" – Zulässige Bestelleinheiten | 4 |
| 6. | Produktkennzeichnung..... | 5 |
| | a) Gefahrstoff-Kennzeichnung | 5 |
| | b) “Das ist Grün.”-Kennzeichnung | 7 |
| | c) Gefahrstoffe mit Umwelt-Siegeln..... | 10 |
| 7. | Produktverfügbarkeit | 11 |
| 8. | Nachfolge-Artikel in Keywords hinterlegen | 12 |
| 9. | Artikelreferenzen (related items) | 12 |
| 10. | Upload des Katalogs | 12 |
| 11. | Kontakt | 12 |
| 12. | BMEcat Feld Spezifikationen | 13 |

1. Anforderungen an die Datenbereitstellung von Katalogdaten für das Katalogeinkaufssystem der DB AG (DB Marktplatz)

Die Datenbereitstellung der Katalogdaten an unseren Dienstleister SAP Ariba hat elektronisch in den Formaten Excel, cXML oder BMEcat 1.2 zu erfolgen. Es sind alle Produkte nach eclass 8.1 zu klassifizieren. Dabei ist immer die letzte Ebene der Klassifizierungshierarchie zu nutzen. Merkmalsleisten von eclass werden nicht unterstützt.

Als BMECat-Transaktion für die Datenbereitstellung wird T_NEW_CATALOG erwartet.

Alle Katalogformate sind mit Zeichensatz UTF-8 zu erstellen. „Named Entities“ werden nicht unterstützt und dürfen nicht im Katalog vorkommen.

Die XML-Datei sollte wie folgt beginnen:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE BMECAT SYSTEM "bmecat_new_catalog_1_2.dtd">
] <BMECAT version="1.2">
]   <HEADER>
```

Die inhaltliche Kontrolle der Katalogdaten (z.B. hinsichtlich Produkten, Preisen, abgelaufener Preisgültigkeiten oder ähnlichem) obliegt dem Lieferanten. Mit der Freigabe des Kataloges auf dem Ariba Network bzw. der Übergabe des Kataloges an Ariba bestätigt der Lieferant, dass er diese Prüfung vorgenommen hat.

2. Empfehlungen für die Katalogerstellung

Die Produktdaten sollen vollständig sein. In der Datenstruktur sind neben unbedingt notwendigen Feldern (Muss-Feldern) eine Reihe von optionalen Feldern definiert. Liefern Sie möglichst auch Werte für die unterstützten, optionalen Felder.

Liefern Sie alle Informationen für eine leichte Produktfindung und eine folgende Kaufentscheidung mit.

3. Prozessbeschreibung

Nach Import Ihrer Katalogdaten in das SAP Ariba-System werden diese einer technischen Prüfung unterzogen. Ihr fehlerfreier und durch Sie freigegebener Katalog wird dann dem Leadbuyer der DB AG zur kaufmännischen Prüfung im System bereitgestellt. Nach Prüfung und Freigabe aller oder eines Teils der Produkte wird der Katalog für alle Mitarbeiter der DB AG mit Systemzugang zur Information bzw. für Bestellzwecke, je nach vereinbarter Katalogsicht, veröffentlicht und fließt in einen Multi-Supplier-Katalog ein.

Die alternativen Formate Excel und cXML werden hier nicht beschrieben. Die Dokumentation ist von SAP Ariba erhältlich.

4. Beschreibung der Datenstruktur auf Basis der BMEcat-Spezifikation Version 1.2

Ein geringfügiges Customizing des Standard-BMEcat-Formates ist notwendig, um den Anforderungen des verwendeten Warenwirtschaftssystems gerecht zu werden. Es handelt sich hierbei um Feldlängenbegrenzungen, Formatvorgaben, Datentypvorgaben z.B. Festlegung zusätzlicher Integer-Felder zur Vermeidung von Rundungsdifferenzen und um Definitionen von Mandatory-Feldern. Abweichungen sind farblich hervorgehoben.

Die hier folgende Datensatzstruktur ist eine vereinfachte Darstellung des Schemas mit farblicher Referenzierung der kundenspezifischen Anforderungen.

In der folgenden Beschreibung werden die folgenden Datentypen verwendet:

| | | |
|----------------|-----------------|---|
| Format: | STRING | = alphanumerische Eingabe |
| | NUMBER | = numerische Eingabe mit Nachkommastellen |
| | INTEGER | = numerische Eingabe ganzer Zahlen |
| | BOOLEAN | = „true“ / „false“ Eingabe |
| | DATETYPE | = 2003-12-01 |
| | TIMETYPE | = 12:00:00 |

Dezimaltrennzeichen ist der Punkt, es sind keine Kommata zulässig!
Es ist kein Trennzeichen zum Abgrenzen von Tausenderstellen erlaubt!

M = Muss-Feld: es muss unbedingt eine Eingabe erfolgen.

O = optionales Feld: es kann nach Ihrem Ermessen oder Vorgabe Leadbuyer eine Eingabe erfolgen.

5. Definition BMECat-PUNITS based on UN/ECE-Recommendation No. 20 "Common Code" – Zulässige Bestelleinheiten

| UN-UoM | Name | Name_de |
|--------|------------------|----------------|
| BE | BUNDLE | Bund |
| BG | BAG | Beutel |
| BJ | BUCKET | Eimer |
| BLL | BARREL | Fass |
| BO | BOTTLE | Flasche |
| BX | BOX | Box |
| C62 | UNIT | Stück |
| CA | CAN | Dose |
| CR | CRATE | Kiste |
| CS | CASE | Kasten |
| CT | CARTON | Karton |
| DAY | DAYS | Tage |
| DR | DRUM | Trommel |
| EA | EACH | each |
| GRM | GRAM | Gramm |
| HLT | HECTOLITER | hl |
| HUR | HOURS | h |
| KGM | KILOGRAM | kg |
| KMT | KILOMETERS | km |
| KWH | KILOWATT HOUR | kW.h |
| LS | LUMP SUM | Pauschale |
| LTR | LITER | l |
| MIN | MINUTES | min |
| MTK | SQUARE METER | m ² |
| MTQ | CUBIC METER | m ³ |
| MTR | METER | m |
| PA | PACKET | Pack |
| PF | PALLET (LIFT) | Palette |
| PK | PACKAGE | Packung |
| PR | PAIR | Paar |
| RO | ROLL | Rolle |
| SA | SACK | Sack |
| SET | SET | Satz |
| ST | SHEET | Blatt |
| TNE | METRIC TON | Tonne |
| TU | TUBE | Tube |
| WEE | WEEK | Wochen |
| ZZ | MUTUALLY DEFINED | LeistEinh. |

6. Produktkennzeichnung

a) Gefahrstoff-Kennzeichnung

Für die Gefahrstoff-Kennzeichnung in BMEcat-Katalogen sind folgende Felder auszufüllen:

- Element: Special Treatment
- Bilder: Gefahrstoffpiktogramme
- Anhänge: Sicherheitsdatenblätter

Element: Special Treatment

Das Element `<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">` muss entsprechend der Herstellerangaben ausgefüllt werden.

„GHS“ ist in Versalien bzw. Großbuchstaben zu definieren:

```
<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS05</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>  
<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS07</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>
```

Bilder: Gefahrstoffpiktogramme

Alle ghs-Piktogramme sind im „DB Marktplatz Lieferantenpaket“ enthalten, bzw. können Ihnen vom DB Marktplatz Team zugeschickt werden.

Die für einen Artikel zutreffenden Piktogramme müssen nach den Produktbildern referenziert werden (siehe `MIME_ORDER 1` und `MIME_ORDER 2`).

Jede Bildversion wird dreimal hinterlegt:

- “Thumbnail“
- “Normal“
- “Detailed“

Die `MIME_ORDER` gibt die Reihenfolge der Bilder an. Für eine Bildversion ist die gleiche Reihenfolge-Nummer zu hinterlegen.

Die Bildabmessungen bei Ariba sollten nicht größer sein als maximal **250x250 px bei statischen Bildern** und maximal **500x500 px, wenn die Bilder per URL** eingebunden werden. Die max. Bildgröße ist **90KB**.

Die Einbettung der (statischen) Bilder für Gefahrstoff-Artikel soll wie folgt aussehen:

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Diesin.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktbild</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktbild</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS05.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>05_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 05 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS05.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>05_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 05 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS05.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>05_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 05 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS07.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>07_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 07 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS07.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>07_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 07 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>GHS07.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>07_Gefahrstoffsymbol</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>GHS 07 Gefahrstoffsymbol</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>

```

Sicherheitsdatenblätter

Sicherheitsdatenblätter nach REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, bzw. (EU) Nr. 453/2010 müssen als Anhänge referenziert (siehe MIME_ORDER 4) werden.

Datenblätter können statisch als Datei hinterlegt oder dynamisch via URL eingebunden werden:

```
<MIME>
  <MIME_TYPE>url</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>https://produktdatenblatt.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Sicherheitsdatenblatt</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Sicherheitsdatenblatt</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>4</MIME_ORDER>
</MIME>
```

Bitte beachten Sie:

Laut einer DB-konzerninternen Regelung dürfen Sicherheitsdatenblätter nicht älter als zwei Jahre sein. Sollten Sicherheitsdatenblätter älter sein, fügen Sie bitte eine schriftliche Bestätigung der Aktualität der Angaben hinzu.

b) “Das ist Grün.”-Kennzeichnung

Umweltfreundliche Artikel sind jene Artikel, die aufgrund ihrer besonders nachhaltigen Merkmale oder Eigenschaften vom Einkauf der DB AG empfohlen werden.

Als umweltfreundlich werden nur jene Artikel gekennzeichnet, welche die etablierten Umweltlabel führen:

- Blauer Engel
- Nordic Swan
- EU Ecolabel
- TCO
- Bio-Label
- FSC
- PEFC

Zusätzlich sollen sie das DB-Label „Das ist Grün.“ tragen.

Im BMEcat-Katalog muss das **Artikel-spezifische Element** entsprechend ausgefüllt werden:

```
<BUYER_AID type="GREEN">green</BUYER_AID>
<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="dbgreen">true</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>
```

Bitte beachten Sie, dass erst die Kombination aus beiden Zeilen den Artikel korrekt kennzeichnet und das dbgreen in Kleinbuchstaben geschrieben werden muss.

Sowohl das „Das ist Grün.“-Label der DB als auch alle weiteren Umwelt-Siegel sind im „DB Marktplatz Lieferantenpaket“ enthalten bzw. können Ihnen vom DB Marktplatz Team zugeschickt werden.

Die für einen Artikel zutreffenden Siegel müssen nach den Produktbildern (siehe hier `MIME_ORDER 1`) referenziert (siehe hier `MIME_ORDER 2` und `MIME_ORDER 3`).

Jede Bildversion wird dreimal hinterlegt:

- “Thumbnail“
- “Normal“
- “Detailed“

Die `MIME_ORDER` gibt die Reihenfolge der Bilder an. Für eine Bildversion ist die gleiche Reihenfolge-Nummer zu hinterlegen.

Die Bildabmessungen bei Ariba sollten nicht größer sein als maximal **250x250 px bei statischen Bildern** und maximal **500x500 px, wenn die Bilder per URL** eingebunden werden. Die max. Bildgröße **ist 90KB**.

Bitte beachten Sie:

Das „Das ist Grün.“-Label sollte nach den Artikelbildern als erste Datei angegeben werden, gefolgt von den Umwelt-Siegeln.

Alternativ können auch hier Hyperlinks zu den entsprechenden Abbildungen verwendet werden.

Die Einbettung der (statischen) Bilder für umweltfreundliche Artikel soll wie folgt aussehen:

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Vokabelheft.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Vokabelheft</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Vokabelheft</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Vokabelheft.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Vokabelheft</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Vokabelheft</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Vokabelheft.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Vokabelheft</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Vokabelheft</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>1</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Dasistgrün.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Dasistgrün</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Dasistgrün</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Dasistgrün.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Dasistgrün</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Dasistgrün</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Dasistgrün.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Dasistgrün</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Dasistgrün</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>blauerengel.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>BlauerEngel</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>BlauerEngel</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>blauerengel.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>BlauerEngel</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>BlauerEngel</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>detail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>image/jpeg</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>blauerengel.jpg</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>BlauerEngel</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>BlauerEngel</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>thumbnail</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>3</MIME_ORDER>
</MIME>

```

Produktblätter mit detaillierten Informationen bezüglich der Umwelt-Siegel werden als Anhänge referenziert (siehe hier `MIME_ORDER` 4). Sie können, wie Bilder, statisch angegeben und via zip-Datei hochgeladen werden oder als Hyperlinks zu den entsprechenden Dokumenten.

```

<MIME>
  <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Produktblätter.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktblätter</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktblätter</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>4</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Produktblätter.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Produktblätter</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Produktblätter</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>4</MIME_ORDER>
</MIME>
<MIME>
  <MIME_TYPE>application/pdf</MIME_TYPE>
  <MIME_SOURCE>Produktblätter.pdf</MIME_SOURCE>
  <MIME_DESCR>Zertifikat</MIME_DESCR>
  <MIME_ALT>Zertifikat</MIME_ALT>
  <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
  <MIME_ORDER>2</MIME_ORDER>
</MIME>

```

c) Gefahrstoffe mit Umwelt-Siegeln

Falls ein Artikel sowohl als Gefahrstoff gekennzeichnet ist als auch eines oder mehrere der oben aufgeführten Umwelt-Siegel führt, soll dieser Artikel

- weiterhin wie beschrieben als Gefahrstoff aufgeführt werden,
- weiterhin als „umweltfreundlich“ gekennzeichnet sein und
- die geführten Umwelt-Siegel (Bilddateien, Produktblätter) beinhalten.

Das DB-Label „Das ist Grün.“ (die Bilddatei) darf von diesem Artikel jedoch NICHT getragen werden.

Bitte berücksichtigen Sie in diesem Fall die Reihenfolge der Bilddateien:

1. Artikel-Bilder
2. GHS-Piktogramme
3. Umwelt-Siegel (Blauer Engel, Nordic Swan, EU Ecolabel, TCO, Bio-Label, FSC oder PEFC)

7. Produktverfügbarkeit

Für unsere Nutzer:innen ist die Information sehr wichtig, wie viel Stück von einem Produkt Sie als Lieferant am Lager haben. Wenn Sie auf Ihrer Website die Produktverfügbarkeit darstellen, zum Beispiel per Ampel oder die genaue Stückzahl, können Sie aus dem Katalog zu Ihrer Webseite verlinken. Diese verlinkte Ziel-Seite soll eine reine Info-Page sein ohne Möglichkeit, das Produkt in den Warenkorb legen zu können.

Für die Produktverfügbarkeit platzieren Sie an den Anfang der Langbeschreibung

<DESCRIPTION_LONG> folgenden HTML-Code:

```
<br><br><a href="https://lieferanten-
website.de/beispiel/produkt-xyz" class="btn-small btn-primary"
target="_blank">Live-Verfügbarkeit</a><br><br>
```

Damit die XML-Datei richtig verarbeitet werden kann, sind bestimmte HTML-Zeichen in XML zu maskieren. Folgende Zeichen sind zu ersetzen:

| Zeichen für html | Notation in XML |
|------------------|-----------------|
| < | < |
| > | > |
| " | " |
| & | & |
| ' | ' |

Der Code-Schnipsel in BMEcat sieht demnach wie folgt aus:

```
<DESCRIPTION_LONG>&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;a href=&quot;
https://lieferanten-website.de/beispiel/produkt-xyz&quot; class=&quot;btn-
small btn-primary&quot; target=&quot;_blank&quot;&gt;Live-
Verfügbarkeit&lt;/a&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;Hier beginnt die ausführliche
Produktbeschreibung des Artikels </DESCRIPTION_LONG>
```

Bei Fragen zur Umsetzung kontaktieren Sie gerne das DB Marktplatz Team (supplierintegration@deutschebahn.com).

8. Nachfolge-Artikel in Keywords hinterlegen

Schlagworte (Keywords) sind wichtig für die Suche innerhalb des DB Marktplatz, daher ist es wichtig, dass hier alternative Suchbegriffe, Synonyme oder andere kontextnahe Begriffe u.ä. hinterlegt werden. Sie sind für die Benutzer:innen nicht sichtbar.

Falls Artikel nicht mehr lieferbar sind und Nachfolge-Artikel in den Katalog aufgenommen werden, ist hier die Vorgänger-Artnr. zu pflegen. Tragen Sie bis zu zehn artikelrelevanten Keywords ein.

Vermeiden Sie Verben, Adjektive, Konjunktive, Bindewörter (z.B. „mit“, „für“, „bei“, „und“, etc.); Herstellername und weitere Eigenschaften anzugeben, die bereits im Katalog in anderen Feldern verwendet werden.

9. Artikelreferenzen (related items)

Über Artikelreferenzen können mehrere Artikel miteinander verknüpft werden, um bspw. Zubehör zu einem Artikel oder ähnliche Artikel zu hinterlegen.

Referenzartikel werden am Ende der Produktdetailseite angezeigt. Die Verlinkung ist nur innerhalb eines Katalogs möglich.

Es können u.a. folgende Verweisarten genutzt werden:

- accessories (Zubehörartikel)
- similar (Alternativer/ähnlicher Artikel)
- sparepart (Ersatzteil)
- mandatory (Pflichtartikel, der zum Artikel dazu gekauft werden muss)

10. Upload des Katalogs

Beim Upload über das Ariba Network wird ein Catalog Subscription Name festgelegt. Verwenden Sie hierfür bitte immer die für Ihren Katalog definierte Katalog-ID (startet mit „C“), um eine richtige Zuordnung zu ermöglichen. Bei einem Update des Katalogs können Sie die entsprechende Katalogversion ganz einfach überschreiben (s. Lieferantenleitfaden).

Die Katalog-ID können Sie jederzeit beim DB Marktplatz Team erfragen.

Wie Sie Ihren Katalog in Ariba Netzwerk hochladen, erfahren Sie im folgenden Video:

<https://support.ariba.com/item/view/187006>

11. Kontakt

Bei Rückfragen zu der Katalogerstellung im BMEcat-Format können Sie sich gerne an supplierintegration@deutschebahn.com wenden

12. BMEcat Feld Spezifikationen

| BMEcat Fields | | | | | Format blue = different | Mandatory/ Optional BMEcat | DB AG customized | Check | Anmerkung | Notices |
|---------------|----------------|------------------------------------|----------|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|---|---|
| BMEcat | | | | | STRING(7) | M | | version="1.2" | BMEcat Version "1.2" only | Supported. Only 1.2 is allowed |
| HEADER | | | | | | M | | | | |
| | GENERATOR_INFO | | | | STRING (250) | O | | | | Not supported |
| | CATALOG | | | | | M | | | | |
| | | LANGUAGE | | | LANG (3) | M | | Content = DEU or deu | only „DEU“ or „deu“ | Supported. Applied to all catalog items |
| | | CATALOG_ID | | | STRING (20) | M | | | Eindeutige Katalog-ID nach Vorgabe durch die DB AG z.B.: C140000XXX | Not functional impact |
| | | CATALOG_VERSION | | | SRING(7) | M | | | wird nicht verwendet, aber als Muss-Feld spezifiziert | We use existing Subscription versioning. |
| | | CATALOG_NAME | | | STRING (100) | O | M | | Systematik: Sortiment - Lieferantename | We use the name given in import Catalog UI |
| | | DATETIME type="generation_date" | | | | O | | | Erstellungsdatum des Katalogs | Date and time when the catalog was imported is considered |
| | | | DATE | | DATETYPE | M | | | z.B.: 20016-04-01 | |
| | | | TIME | | TIMETYPE | O | | | z.B.: 23:13:00 | |
| | | | TIMEZONE | | TIMEZONETYPE | O | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|------------|---|--|----------------|---|---|--------------------|--|--|
| | | TERRITORY | | | COUNTRIES (2) | O | M | | Abbildung landesspezifischer Kataloge möglich, z.B. DE, CH, NL | Supported. Applied to all catalog items. TerritoryAvailable |
| | | CURRENCY | | | CURRENCIES (3) | O | | | | Supported. If the price of a product has a different currency, or this element is not used, the currency has to be specified in the PRICE_CURRENCY element for the respective product. |
| | | MIMEROOT | | | STRING (100) | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | PRICE_FLAG | type=incl_freight type=incl_packing type=incl_assurance type=incl_duty | | SRTING (50) | O | | | | Supported |
| | BUYER | | | | | O | M | | | |
| | | BUYER_ID | type=buyer_specific | | String (50) | O | | | wird nicht verwendet | Not Supported |
| | | BUYER_NAME | | | String (50) | M | | „Deutsche Bahn AG“ | Für Katalogprüfung notwendig | |
| | | ADDRESS | type=buyer | | String (8) | O | | | wird nicht verwendet | Not Supported |
| | | | NAME | | String (50) | O | | | | |
| | | | NAME2 | | String (50) | O | | | | |
| | | | NAME3 | | String (50) | O | | | | |
| | | | CONTACT | | String (50) | O | | | | |
| | | | STREET | | String (50) | O | | | | |
| | | | ZIP | | String (20) | O | | | | |
| | | | BOXNO | | String (20) | O | | | | |
| | | | ZIPBOX | | String (20) | O | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------------|---|--|---------------|---|---|--------------|---|---|
| | | | CITY | | String (50) | O | | | | |
| | | | STATE | | String (50) | O | | | | |
| | | | COUNTRY | | String (50) | O | | | | |
| | | | PHONE | | String (30) | O | | | | |
| | | | FAX | | String (30) | O | | | | |
| | | | EMAIL | | String (100) | O | | | | |
| | | | PUBLIC KEY | | String 64.000 | O | | | | |
| | | | URL | | String (100) | O | | | wird nicht verwendet | Not Supported |
| | | | ADRESS_REMARKS | | String (250) | O | | | wird nicht verwendet | Not Supported |
| | AGREEMENT | | | | | O | | | wird nicht verwendet | Not Supported |
| | | AGREEMENT_ID | | | String (50) | M | | | | |
| | | DATETIME | type=agreement_start_date | | DATETIME | O | | | | |
| | | DATETIME | type=agreement_end_date | | DATETIME | M | | | | |
| | SUPPLIER | | | | | M | | | | Supported |
| | | SUPPLIER_ID | type="buyer_specific" type=supplier_specific | | String (50) | O | | | | Supplier chosen during catalog import is used. |
| | | | | | | O | M | ANxxxxxxxxxx | Ariba Network ID des Lieferanten | Extensions will be expected in future |
| | | SUPPLIER_NAME | | | String (50) | M | | | Lieferantenname | Ignored. Supplier chosen during catalog import is used. |
| | | ADDRESS | type=supplier | | | O | | | Adressangaben sind separat zu liefern und werden im Lieferantenstamm der DB AG hinterlegt | Not supported. Address is part of supplier Master Data |
| | | | NAME | | String (50) | O | | | | |
| | | | NAME2 | | String (50) | O | | | | |
| | | | NAME3 | | String (50) | O | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------------|----------------|--|----------------|---|----------|---|---|
| | | | CONTACT | | String (50) | O | | | |
| | | | STREET | | String (50) | O | | | |
| | | | ZIP | | String (20) | O | | | |
| | | | BOXNO | | String (20) | O | | | |
| | | | ZIPBOX | | String (20) | O | | | |
| | | | CITY | | String (50) | O | | | |
| | | | STATE | | String (50) | O | | | |
| | | | COUNTRY | | String (50) | O | | | |
| | | | PHONE | | String (30) | O | | | |
| | | | FAX | | String (30) | O | | | |
| | | | EMAIL | | String (100) | O | | | Not supported. Address is part of supplier Master Data |
| | | | PUBLIC KEY | | String 64.0000 | O | | | Not supported |
| | | | URL | | String (100) | O | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | ADRESS_REMARKS | | String (250) | O | | | |
| T_NEW_CATALOG | | | | | | M | NOT NULL | Als Standard-Transaktion für die Datenbereitstellung wird T_NEW_CATALOG erwartet. | Supported |
| | FEATURE_SYSTEM | | | | | O | | nicht erforderlich, da Festlegung auf eclass-8.1 | Not supported |
| | | FEATURE_SYSTEM_NAME | | | String (50) | M | | | Not supported |
| | | FEATURE_SYSTEM_DESCRIPTOR | | | String (250) | O | | | Not supported |
| | | FEATURE_GROUP | | | | M | | | Not supported |
| | CLASSIFICATION_SYSTEM | | | | | O | | wird nicht verwendet Not used, classification to declare in ARTICLE_FEATURE | Not supported |
| | | ... | | | | | | | |
| | CATALOG_GROUP_SYSTEM | | | | | O | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | GROUP_SYSTEM_ID | | | | O | | | |
| | | GROUP_SYSTEM_NAME | | | | O | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---------|--------------------------|-------------------------------------|--|--------------|---|---|--|--|
| | | CATALOG_STRUCTURE | type=root type=node type=leaf | | | M | | | |
| | | | GROUP_ID | | | M | | | |
| | | | GROUP_NAME | | | M | | | |
| | | | GROUP_DESCRIPTION | | | O | | | |
| | | | PARENT_ID | | | M | | | |
| | | | GROUP_ORDER | | | O | | | |
| | | | KEYWORD | | | O | | | |
| | | GROUP_SYSTEM_DESCRIPTION | | | | O | | | |
| | ARTICLE | | | | | O | M | | Nur Vollupdate zulässig |
| | | SUPPLIER_AID | | | STRING(35) | M | | SAP: max. 35 Zeichen | Supported |
| | | ARTICLE_DETAILS | | | | M | | | |
| | | | DESCRIPTION_SHORT | | STRING(80) | M | | | Kurztext wird mit 80 Zeichen in Ariba dargestellt aber nur mit 40 Zeichen in das Backend gebucht |
| | | | DESCRIPTION_LONG | | STRING(2000) | O | M | | Langtext bis zu 2000 Zeichen Länge, Gesamte Länge wird nur im Katalogsystem dargestellt! SAP-Übernahme bis 1024 Zeichen. |
| | | | EAN | | STRING(14) | O | | | Bitte eintragen, wenn verfügbar. |
| | | | SUPPLIER_ALT_AID | | STRING(35) | O | | | wird nicht verwendet |
| | | | BUYER_AID * | | STRING(18) | O | | type and value are case sensitiv | von jedem Typ max. 1 Wert, andere Typen sind unzulässig Bitte eintragen, wenn verfügbar. |
| | | | type="CERTIFIED" | | | O | | <BUYER_AID type="CERTIFIED">Prüfstufen</BUYER_AID> | DB AG zertifizierter Artikel Angabe vereinbarter Prüfstufen |
| | | | type="SAP_MATNR" | | | O | | <BUYER_AID type="SAP_MATNR">xxxxx</BUYER_AID> | DB AG SAP-Materialnummer |
| | | | type="GREEN" | | | O | | <BUYER_AID type="GREEN">green</BUYER_AID> | ECO-Artikel (Umweltfreundliche Produkte), Angabe des Wertes |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------------------|--|-------------|--|---|---|---|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | erforderlich. | | |
| | | | | type="vehiclemanufacturer" | | | O | | <BUYER_AID type="vehiclemanufacturer">xxxx </BUYER_AID> | z.B. Busherstellername | |
| | | | | type="vehiclemanufacturerpartID" | | | O | | <BUYER_AID type="vehiclemanufacturerpartID">xxxxx </BUYER_AID> | z.B. Artikelnummer des Busherstellers | |
| | | | MANUFACTURER_AID | | STRING (50) | | O | | | Hersteller Artikelnummer | Supported |
| | | | MANUFACTURER_NAME | | STRING (50) | | O | | | Herstellername | Supported |
| | | | MANUFACTURER_TYPE_DESCR | | STRING (50) | | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | ERP_GROUP_BUYER | | STRING(10) | | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | ERP_GROUP_SUPPLIER | | STRING(10) | | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | DELIVERY_TIME | | INTEGER(6) | | O | M | | Ganzzahlig in Tagen | Supported. Mapped to Lead time |
| | | | SPECIAL_TREATMENT_CLASS * | type="dangerous_goods" type="GHS" type="GHSSIGNAL" | STRING(20) | | O | | <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="dangerous_goods">4011<SPECIAL_TREATMENT_CLASS> type="GHS" valid values: GHS02, GHS04, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 type="GHSSIGNAL" Values: A, D Examples: <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">GHS02</SPECIAL_TREATMENT_CLASS> | <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHSSIGNAL">A</SPECIAL_TREATMENT_CLASS> GHSSIGNAL=A -> Darstellung Signalwort "Attention!" (en) oder "Achtung!" (de) GHSSIGNAL=D -> Darstellung Signalwort "Danger!" (en) oder "Gefahr!" (de) type=dangerous_goods value is a 4 digit code regarding GGVSEB regulation Regulations | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--------------------------|---|--------------------|----------|----------|--|---|--|
| | | | | | | | | <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHSSIGNAL">A</SPECIAL_TREATMENT_CLASS> | Codes gemäß GGVSEB (Gefahrgut Verordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (GHS) CLP (Classification, Labelling and Packaging) Notice Mandatory element when product contains dangerous substance in addition are to deliver security sheets in MIME structure | |
| | | | KEYWORD * | | STRING(50) | O | | | Mehrfachangaben möglich, maximal 50 Zeichen je Keyword | Multiple keywords are Supported |
| | | | REMARKS | | STRING(50) | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | SEGMENT | | STRING(100) | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | ARTICLE_ORDER | | | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | ARTICLE_STATUS * | type=others type=new type=bargain type=new_article type=old_article type=refurbished type=used type=core_article | | O | | <ARTICLE_STATUS type=core_article>>true</ARTICLE_STATUS> | Definiert die Artikelbesonderheit. Im Live-System wird nur type = core_article für Topartikel-Kennzeichnung verwendet. Erlaubte Werte: „true“ oder „false“ | If the core_article is set to TRUE, set IsPreferred to TRUE only used type=core_article |
| | | ARTICLE_FEATURE | | | | O | M | | | |
| | | | REFERENCE_FEATURE | | | O | M | Content = „eclass-8.1“ or | | Supported |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|--|----------------|-------------------------|---|---|---|--|--|
| | | | _ SYSTEM_NAME | | | | | „class81“ or „ECLASS-8.1“ or „ECLASS81“ or „ECLASS80“ | | |
| | | | REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID Oder REFERENCE_FEATURE_GROUP_NAME | | | O | M | | eclass ohne Bindestriche, z.B.: 21030415 nicht zugelassen | Supported |
| | | | FEATURE | | | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | | FNAME | | M | | | | |
| | | | | VARIANTS | | M | | | | |
| | | | | VARIANT* | | M | | | | |
| | | | | | FVALUE | M | | | | |
| | | | | | SUPPLIER_AID_SUPPLEMENT | M | | | | |
| | | | | FVALUE | | M | | | | |
| | | | | VORDER | | M | | | | |
| | | | | FUNIT | | O | | | | |
| | | | | FORDER | | O | | | | |
| | | | | FDESCR | | O | | | | |
| | | | | FVALUE_DETAILS | | O | | | | |
| | | ARTICLE_ORDER_DETAILS | | | | M | | | | Supported |
| | | | ORDER_UNIT | | PUNIT | M | | Content in defined subset | Zulässige Bestelleinheiten gemäß der oben aufgeführten Liste aus UN/ECE 20 | Supported |
| | | | CONTENT_UNIT | | PUNIT | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | NO_CU_PER_OU | | NUMBER | O | | | Verpackungseinheit | Supported |
| | | | PRICE_QUANTITY | | NUMBER | O | | Default=1 Content >= 1 Eintrag 0 unzulässig | Anzahl Bestelleinheiten, auf die sich der Preis bezieht | Supported. Mapped to PriceBasisQuantity |
| | | | QUANTITY_MIN | | INTEGER | O | | Content >= 1 | Content >= 1 Default=1 | Supported |
| | | | QUANTITY_INTERVAL | | INTEGER | O | | Content >= 1 | Content >= 1 Default=1 | Supported |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------|---|---|--|---|---------------|
| | | ARTICLE_PRICE_DETAILS | | | | M | | | ARTICLE_PRICE_DETAILS wird nur einmal erwartet. Nur ein Ablaufdatum zulässig. | |
| | | | DATETIME type="valid_start_date" | | | O | | Datumsstruktur komplett entfernen, wenn Datum nicht angegeben wird. | wird nicht verwendet; | Not supported |
| | | | DATETIME type="valid_end_date" | | | O | | Datum nur im Fall von Sonderaktionen angeben (z.B. Verfügbarkeit von Produkten in einem beschränkten Zeitraum) | Wenn valid end date erreicht wird, ist der Artikel nicht mehr sichtbar und ist nicht bestellbar. | Supported |
| | | | DAILY_PRICE | | BOOLEAN | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | ARTICLE_PRICE | | | M | | | Mindestens einer der price_types ist gemäß BMEcat zu füllen – für die DB AG ist immer price_type = net_customer zu verwenden. | |
| | | | Attribute: | Price_type="net_list" | | O | - | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | | Price_type=gros_list | | O | - | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | | Price_type=net_customer | | O | M | Not Null | Kundenspezifischer Nettopreis | Supported |
| | | | | Price_type=udp_xxx | | O | - | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | | PRICE_AMOUNT | NUMBER | M | | 1.) Prüfung Lower Bound auf aufsteigende Menge. 2.) falls 2 gleiche Werte = Fehler 3.) Prüfung/ Sortierung : wenn nicht aufsteigend sortiert: aufsteigend sortieren 4.) Prüfung PRICE_AMOUNT auf absteigenden Preis, wenn nicht absteigend = Fehler | max. 9 Vorkomma und max. 2 Nachkommastellen. Hinweis zur Darstellung von Staffelpreisen: bitte stellen sie mit steigender Menge (LOWER_BOUND) fallende Preise (PRICE_AMOUNT) ein. Überschneidungen von Preisstaffeln sind nicht zulässig; Nur Punkt als Dezimaltrennzeichen erlaubt! | Supported |
| | | | | PRICE_CURRENCY | | O | | EUR, USD, ... | Angabe im Artikel überschreibt HEADER CURRENCY, wenn nicht vorhanden, wird System-Standardwährung | Supported |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|--------------|------------|---|---|--|--|---------------|
| | | | | | | | | | angenommen. | |
| | | | | TAX | NUMBER | O | | | wird nicht verwendet, wird in Rechnung erwartet | Not supported |
| | | | | PRICE_FACTOR | NUMBER(1) | O | | If Content, Content=1 or 1.0 or 1.00 | Es sind immer Nettopreise für DB AG zu übergeben. Fehler, wenn Content ungleich 1. | Supported |
| | | | | LOWER_BOUND | | O | | 1.) Prüfung Lower Bound auf aufsteigende Menge. 2.) falls 2 gleiche Werte = Fehler 3.) Prüfung/ Sortierung : wenn nicht aufsteigend sortiert: aufsteigend sortieren 4.) Prüfung PRICE_AMOUNT auf absteigenden Preis, wenn nicht absteigend = Fehler | max. 9 Vorkomma und max. 2 Nachkommastellen. Hinweis zur Darstellung von Staffelpreisen: bitte stellen sie mit steigender Menge (LOWER_BOUND) fallende Preise (PRICE_AMOUNT) ein. Überschneidungen von Preisstaffeln sind nicht zulässig | Supported |
| | | | | TERRITORY | | O | | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | MIME_INFO | | | O | | | | |
| | | | MIME | | | M | | | | |
| | | | | MIME_TYPE | STRING(30) | O | M | Content = application/pdf, image/jpeg, image/jpg, image/gif, image/png, text/htm, text/html, text/plain, url | Valid combinations MIME_PURPOSE/MIME_TYPE: normal image/jpeg normal image/jpg normal image/gif normal image/png normal url thumbnail image/jpeg thumbnail image/jpg thumbnail image/gif thumbnail image/png thumbnail url detail image/jpeg detail image/jpg detail image/gif detail image/png detail url data_sheet application/pdf data_sheet text/html data_sheet text/htm | Supported. |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|---|-------------------|-------------|---|---|--|--|---|
| | | | | | | | | | data_sheet text/plain data_sheet url | |
| | | | | MIME_SOURCE | STRING(250) | M | | Dateiname; Verwendung von relativen Pfadangaben zugelassen (Unterverzeichnisse im ZIP) | Alle für die Auswahl und den Kauf eines Artikels notwendigen Informationen müssen lokal im System vorhanden sein und somit bei der Katalogbereitstellung mit übergeben werden, da nicht gewährleistet werden kann, dass ein Besteller Zugriff auf Internetadressen besitzt. Externe URL's werden somit nur als zusätzliche Informationsquelle betrachtet. | File name or URL address. Subdirectories supported within a compressed folder |
| | | | | MIME_DESCR | STRING(250) | O | | | | Supported |
| | | | | MIME_ALT | STRING(50) | O | | | | Supported |
| | | | | MIME_PURPOSE | STRING(20) | O | M | thumbnail, normal, detail, data_sheet | Bilder = thumbnail, normal, detail, PDF = data_sheet; Der Typ „thumbnail“ darf nicht ohne einen der Typen „normal“ oder „detail“ verwendet werden. | Supported. Thumbnail without a normal or a detail image is not supported |
| | | | | MIME_ORDER | INTEGER | O | | Wenn mehrere Bilder je MIME_PURPOSE-Typ oder für mehr als einen Typ ein Bild geliefert wird, dann ist MIME_ORDER zwingend anzugeben! | 1: 1 Beziehung zwischen „normal“, „detail“ und „thumbnail“ beachten! Die Beziehung wird durch den gleichen Wert in MIME_ORDER hergestellt. Bei weiteren Bildern je Typ ist MIME_ORDER zu erhöhen. | Supported |
| | | | | ARTICLE_REFERENCE | | O | | | | Supported |
| | | Attribut: type | type="sparepart" type="similar" type="followup" type="mandatory" type="select" type="diff_orderunit" | | STRING(20) | M | | type="sparepart" type="similar" type="followup" type="mandatory" type="select" type="accessories" | Subset verwendbar; „select“ hat kein entsprechendes Systemverhalten | Following types are supported: sparepart, similar, followup, mandatory, |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|------------|---|--|---|------------------------|
| | | | type= "accessories" type="consists_of" type="others" | | | | | | select, accessories |
| | | Attribut: quantity | | | INTEGER | O | | | Not supported |
| | | | ART_ID_TO | | STRING(18) | M | | Referenzartikel (z.B.: Ersatzteil) zu dem innerhalb des Katalogs verlinkt werden kann, Verweise auf andere Kundenkataloge oder externe Kataloge werden nicht unterstützt. | Supported |
| | | | CATALOG_ID | | STRING(20) | O | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | | CATALOG_VERSION | | STRING(7) | O | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | ARTICLE_TO _CATALOG_ GROUP_MA P+ | | | | | O | | wird nicht verwendet | Not supported |
| | | ART_ID | | | | M | | wird nicht verwendet | |
| | | CATALOG_GROUP_ID | | | | M | | wird nicht verwendet | |
| | | ARTICLE_TO_CATALO GG ROUP_MAP_ORDER | | | | O | | wird nicht verwendet | |