

Handbuch Anlieferung BMEcat zur Artikeldaten-Verarbeitung Conrad Electronic Version 1.0

BMEcat® Version 2005 4.0 (gemäß ETIM 6.0 oder höher)

Sprache des Kataloginhalts: Deutsch

Als Zeichensatz ist UTF-8 zu nutzen

- **Deutsch**
- **English**

Für alle Daten und Medien, die Ausprägungen in verschiedenen Sprachen aufweisen, ist ein separater BMEcat in der jeweiligen Sprache zur Verfügung zu stellen, da wir unser Sortiment weltweit anbieten. Die Priorität liegt auf folgenden Sprachen:

- Deutsch (deu)
- Englisch (eng)
- Französisch (fra)
- Niederländisch (nld)
- Polnisch (pol)
- Italienisch (ita)
- Tschechisch (ces)
- Dänisch (dan)
- Spanisch (spa)
- Ungarisch (hun)
- Slowenisch (slv)
- Slowakisch (slo)
- Schwedisch (swe)
- Kroatisch (hrv)
- Serbisch (srp)
- Rumänisch (ron)

ETIM

ETIM ist ein Standard zum Austausch von Produkteigenschaften. Conrad unterstützt die Versionen ETIM 6.0 bis ETIM 10.0.

Conrad-Anforderungen BMEcat

| Nr. | Attribut Name | Pflichtfeld | BMEcat Feld |
|------|--|-------------|----------------------------------|
| 1. | Lieferanten-Artikelnummer | Ja | <SUPPLIER_AID> |
| 2. | Artikelkurzbeschreibung | Ja | <DESCRIPTION_SHORT> |
| 3. | Artikel Langbeschreibung | Ja | <DESCRIPTION_LONG> |
| 4. | Ausschreibungstext | Optional | <UDX.EDXF.TENDER_TEXT> |
| 5. | Lieferumfang | Optional | <UDX.PRODUCT_FEATURES> |
| 6. | EAN / GTIN | Ja | <INTERNATIONAL_PID type="gtin"> |
| 7. | Herstellername | Ja | <MANUFACTURER_NAME> |
| 8. | Marke des Produkts | Ja | <UDX.EDXF.BRAND_NAME> |
| 9. | Herstellerartikelnummer | Ja | <MANUFACTURER_AID> |
| 10. | Hersteller Typbezeichnung | Optional | <MANUFACTURER_TYPE_DESCR> |
| 11. | Planlieferzeit | Ja | <DELIVERY_TIME> |
| 12. | Zusatzinformationen zum Artikel | | <UDX.EDXF.MIME> |
| 12.1 | Verwendungszweck | Ja | <MIME_PURPOSE> |
| 12.2 | Bereitstellung von Mediendaten via URL | Info | |
| 12.3 | Bilder | Ja | <UDX.EDXF.MIME_SOURCE> |
| 12.4 | Datenblätter / Sicherheitsdatenblätter / Anleitungen | Optional | <UDX.EDXF.MIME_SOURCE> |
| 13. | Artikelbestelldetails/ Logistische Daten | Ja | <ARTICLE_ORDER_DETAILS> |
| 13.1 | Bestelleinheit | Ja | <ORDER_UNIT> |
| 13.2 | Inhaltseinheit und Anzahl Inhaltseinheiten in der Bestelleinheit | Ja | <CONTENT_UNIT> <NO_CU_PER_OU> |
| 13.3 | Mindestbestellmenge | Ja | <QUANTITY_MIN> |
| 13.4 | Mengenstaffel | Ja | <QUANTITY_INTERVAL> |
| 13.5 | Verpackungseinheiten (logistische Daten) | Ja | <UDX.EDXF.PACKING_UNITS> |
| 14. | Preisangaben | Ja | <ARTICLE_PRICE_DETAILS> |

| | | | |
|------|--|---------------|--|
| 14.1 | Höhe des Preises | Ja | <PRICE_AMOUNT> |
| 14.2 | Währung des Preises | Ja | <PRICE_CURRENCY> |
| 14.3 | Steuersatz | Ja | <TAX> |
| 14.4 | Rabattgruppen Schlüssel | Wenn relevant | <UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_SUPPLIER> <UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_MANUFACTURER> |
| 15. | Referenz Feature Systeme | Ja | <ARTICLE_FEATURES> |
| 15.1 | Merkmale/ technische Daten | Ja | <FNAME> |
| 16. | Gefahrstoffe | Wenn relevant | SPECIAL_TREATMENT_CLASS type=..> |
| 17. | Erweiterte Hersteller-Garantie | Wenn relevant | <UDX.EDXF.WARRANTY_CONSUMER> |
| 18. | Energieeffizienz-Klasse | Wenn relevant | <FNAME>EF017139</FNAME> |
| 19. | ECCN - Nummer | Ja | <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="ECCN"> |
| 20. | Dual Use / AL - Nummer | Ja | <SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="AL"> |
| 21. | REACH Informationen | Ja | <UDX.EDXF.REACH> |
| 22. | RoHs Informationen | Ja | <UDX.EDXF.ROHS_INDICATOR> |
| 23. | Weitere gesetzliche Angaben | Ja | <FNAME>RATTED</FNAME> |
| 24. | Zolltarifnummer | Ja | <CUSTOMS_TARIFF_NUMBER> |
| 24.1 | Ursprungsland und Region | Ja | <COUNTRY_OF_ORIGIN> <UDX.EDXF.REGION_OF_ORIGIN> |
| 25. | Referenzartikel | Ja | <PRODUCT_REFERENCE type=> |
| 26. | Verantwortlichkeit für die Rechtmäßigkeit des Contents | | |

1. Lieferanten-Artikelnummer

<SUPPLIER_AID>...</SUPPLIER_AID>

Ihre interne Artikelnummer für dieses Produkt.

- Sie muss eindeutig sein und darf nur einmal im Katalog vorkommen.
- Sonderzeichen wie Komma (,) und (&) oder Raute (#) dürfen nicht verwendet werden.

2. Artikelbezeichnung kurz

<DESCRIPTION_SHORT>...</DESCRIPTION_SHORT>

Die Artikelkurzbeschreibung ist die Bezeichnung bzw. der Name des angebotenen Produkts.

- Möglichst aussagekräftiger, eindeutiger Produktname (mind. 20 Zeichen, max. 40 Zeichen)
- Sie sollte markante Eigenschaften enthalten, die den Artikel von anderen Artikeln unterscheiden, wie z. B. Größe, Modell oder Farbe.

3. Artikel Langbeschreibung

<DESCRIPTION_LONG>...</DESCRIPTION_LONG>

Fließtext. Keine Aufzählung der Ausstattungsmerkmale. Einfache, verständliche Texte, Kundennutzen und Produktvorteile herausarbeiten und Keywords mit einbauen.

- Merkmale sollten als BMEcat Features mitgegeben werden (siehe Kapitel "Merkmale").
- HTML-Tags, die das Layout beeinflussen (z. B. Tabellen, Verlinkungen, <BODY>) sind verboten.
- Keine Angaben zur Verpackungseinheit machen. Diese Informationen werden in den Artikelbestelldetails hinterlegt (siehe Kapitel "Artikelbestelldetails").

4. Ausschreibungstext

<UDX.EDXF.TENDER_TEXT>.... </UDX.EDXF.TENDER_TEXT>

Optional können Sie auch die Ausschreibungstexte angeben

5. Lieferumfang

<UDX.PRODUCT_FEATURES>... </UDX.EDXF.PRODUCT_FEATURES>

- Aufzählung aller Elemente des Lieferumfangs Trennzeichen: ";" ohne Leerzeichen, Punkt am Ende. Das Produkt selbst wird nicht aufgezählt, wenn 1 Stück geliefert wird. Ist neben dem "Hauptprodukt" nur eine Anleitung im Lieferumfang, bleibt dieses Feld leer.

6. EAN / GTIN

< INTERNATIONAL_PID type="gtin">...</INTERNATIONAL_PID>

Geben Sie hier die EAN / GTIN der einzeln zu verkaufenden Einheit (Verkaufsverpackung) an. Die 14-stellige GTIN wird durch Voranstellen führender Nullen aus dem bisherigen EAN-Code gebildet. Die EAN/GTIN muss innerhalb des BMEcat eindeutig sein.

7. Herstellername

<MANUFACTURER_NAME>...</MANUFACTURER_NAME>

Der Herstellername ist der eindeutige Name des Herstellers ohne Firmierung.

8. Marke des Produkts

<UDX.EDXF.BRAND_NAME>...</UDX.EDXF.BRAND_NAME>

9. Herstellernummer

<MANUFACTURER_AID>...</MANUFACTURER_AID>

Eindeutige Hersteller-Teilenummer. Diese ist suchrelevant für den Shop und das Matching auf Preissuchmaschinen.

10. Hersteller Typbezeichnung

MANUFACTURER_TYPE_DESCR>....</MANUFACTURER_TYPE_DESCR>

Typenbezeichnung des Produkts, falls diese ein wesentliches Merkmal einer Ware ist. Sie identifiziert die Ware gegenüber anderen Branchen Beteiligten eindeutig. Bitte pflegen Sie keinen Markennamen, allgemeine Bezeichnungen oder SPRACHABHÄNGIGEN Inhalte ein. Im Zweifel bleibt das Feld leer.

11. Planlieferzeit

<DELIVERY_TIME>...</DELIVERY_TIME>

Geben Sie an, nach wie vielen Kalendertagen nach unserer Bestellung die Ware eintrifft. Entweder eintreffend bei uns, oder im Falle einer Streckenbelieferung beim Kunden.

12. Zusatzinformationen wie Bilder und Datenblätter

<UDX.EDXF.MIME>... </UDX.EDXF.MIME>

12.1. Verwendungszweck

Der Verwendungszweck gibt an, um welche Art von Zusatzinformation es sich handelt.

- Bilder: <MIME_PURPOSE>normal</MIME_PURPOSE>
- Artikeldatenblätter: <MIME_PURPOSE>data_sheet</MIME_PURPOSE>
- Sicherheitsdatenblätter: <MIME_PURPOSE>safety_data_sheet</MIME_PURPOSE>

12.2. Bereitstellung von Mediendaten via URL

- Ziel für den Link in der URL muss immer direkt die Datei sein, egal ob Bilder, Videos oder PDFs. Cloudspeicher (z.B. Google Drive, Dropbox, Apple iDrive, YouTube, Vimeo, usw.) funktionieren nicht als Datenquelle für Deeplinks.
- Nach dem Herunterladen muss der Name der Datei mit der Mappingtabelle oder dem BMEcat übereinstimmen.
- Manche Systeme schränken Zugriffe auf Deeplinks ein. Es muss daher mittels Whitelisting sichergestellt werden, dass diese nicht als Crawler- oder Bot-Angriffe interpretiert und geblockt werden.

12.3. Bilder

UDX.EDXF.MIME_SOURCE>...URL/Deeplink...</UDX.EDXF.MIME_SOURCE>
UDX.EDXF.MIME_CODE>...</UDX.EDXF.MIME_CODE>

- Mindestens ein Produktbild (MD01) ist erforderlich. Platzhalter-Bilder sind nicht erlaubt.
- Alternativ, wenn kein MD01 verfügbar ist, muss "MD02" (Abbildung ähnlich) genutzt werden.
- Die Abbildung wird maximal in einer Größe von 500 x 500 Pixel angezeigt.
- Auflösung: mind. 72dpi
- Der Dateiname muss ohne Leer- und Sonderzeichen geliefert werden.
- Keine Firmenlogos als Bilder verwenden

Alle Anforderungen und Richtlinien zur Bereitstellung digitaler Medien finden Sie im Detail unter: <https://support.conrad.de/hc/de/articles/360000993257-Produktabbildungsbedingungen-PAB>

12.4. Artikeldatenblätter / Sicherheitsdatenblätter / Anleitungen

UDX.EDXF.MIME_SOURCE>...URL/Deeplink...</UDX.EDXF.MIME_SOURCE>
UDX.EDXF.MIME_CODE>...</UDX.EDXF.MIME_CODE>

- Format: PDF
 - Das Datenblatt muss in der Landessprache vorliegen.
 - MIME Codes:
 - Produktdatenblatt = MD22
 - Sicherheitsdatenblatt = MD03
 - Gebrauchsanleitung = MD14
 - Montageanleitung = MD21
 - Gleiche Datenblätter dürfen nicht mit mehreren Namen geliefert werden.
 - Der Dateiname muss ohne Leer- und Sonderzeichen geliefert werden.
 - Die Aktualität der Datenblätter muss gewährleistet sein.
 - Ein Datenblatt, ein Sicherheitsdatenblatt und eine Anleitung pro Produkt sind zulässig.
 - Je mehr Dokumente zur Verfügung gestellt werden desto besser (das reduziert Anfragen im Tagesgeschäft). Alle weiteren Dokumente sind eindeutig zu kennzeichnen, dass eine Zuordnung ohne Rückfrage möglich ist.

13. Artikelbestelldetails/ Logistische Daten

```
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
<ORDER_UNIT>PK</ORDER_UNIT>
<CONTENT_UNIT>ST</CONTENT_UNIT>
<NO_CU_PER_OU>500</NO_CU_PER_OU>
<QUANTITY_MIN>50</QUANTITY_MIN>
<QUANTITY_INTERVAL>5</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>
```

13.1. Bestelleinheit

```
<ORDER_UNIT>...</ORDER_UNIT>
```

Wählen Sie hier die Einheit, in der Conrad bei Ihnen bestellen muss, um Problemen bei Lieferungen und EDI-Transfer vorzubeugen. (Stück, Karton, Pack etc.)

- Der Preis bezieht sich immer auf die Bestelleinheit oder ein Vielfaches davon.

13.2. Inhaltseinheit und Anzahl Inhaltseinheiten in der Bestelleinheit

```
<CONTENT_UNIT>...</CONTENT_UNIT>
```

Mit CONTENT_UNIT wird die Einheit innerhalb einer Bestelleinheit beschrieben.

```
<NO_CU_PER_OU>...</NO_CU_PER_OU>
```

- Mit NO_CU_PER_OU wird die Anzahl der Inhaltseinheiten pro Bestelleinheit festgelegt.
- Oder was erhält der Kunde? z.B. 1 Pack Kabelbinder 100 St., so ist hier die Inhaltsmenge von 100 anzugeben.

13.3. Mindestbestellmenge

```
<QUANTITY_MIN>...</QUANTITY_MIN>
```

Die Mindestbestellmenge beschreibt die Anzahl der Bestelleinheit, die mindestens bestellt werden muss.

13.4. Mengengruppe

```
<QUANTITY_INTERVAL>...</QUANTITY_INTERVAL>
```

Die Mengengruppe gibt an, in welcher Staffelung der Artikel bestellt werden kann.

- Die Einheit für die Mengengruppe ist die Bestelleinheit.

13.5 Verpackungseinheiten (logistische Daten)

<UDX.EDXF.PACKING_UNITS>
<UDX.EDXF.PACKING_UNIT>
<UDX.EDXF.QUANTITY_MIN>...</UDX.EDXF.QUANTITY_MIN>
<UDX.EDXF.QUANTITY_MAX>...</UDX.EDXF.QUANTITY_MAX>
<UDX.EDXF.PACKING_UNIT_CODE>...</UDX.EDXF.PACKING_UNIT_CODE>
<UDX.EDXF.WEIGHT>...</UDX.EDXF.WEIGHT>
<UDX.EDXF.LENGTH>...</UDX.EDXF.LENGTH>
<UDX.EDXF.WIDTH>...</UDX.EDXF.WIDTH>
<UDX.EDXF.DEPTH>...</UDX.EDXF.DEPTH>
<UDX.EDXF.GTIN>...</UDX.EDXF.GTIN>

- Weitere Gebindeeinheiten sind anzugeben bzw. zu ergänzen.

14. Preisangaben

<ARTICLE_PRICE_DETAILS>... </ARTICLE_PRICE_DETAILS>
<PRODUCT_PRICE price_type="net_list">

- Unser Einkaufspreis, netto vor Konditionen.

<PRODUCT_PRICE price_type="nrp">

- Unverbindliche Verkaufspreis-Empfehlung

Preisbezugsmenge - Ein Vielfaches der Bestelleinheit, die angibt, auf welche Menge sich alle angegebenen Preise beziehen.

PRICE_QUANTITY

14.1. Höhe des Preises

<PRICE_AMOUNT>...</PRICE_AMOUNT>

Der Preis darf höchstens mit 2 Nachkommastellen angegeben werden. Als Dezimal-Trennzeichen wird im BMEcat der Punkt verwendet.

14.2. Währung des Preises

<PRICE_CURRENCY>...</PRICE_CURRENCY>

Die Währung muss für jeden einzelnen Artikel festgelegt werden (max. drei Zeichen). Als Abkürzung müssen die Werte aus der ISO 4217 (z.B. EUR, CHF) verwendet werden.

14.3. Steuersatz

<TAX>...</TAX>

Der Steuersatz gibt den Faktor für die Umsatzsteuer an, der für diesen Preis gilt. Das Komma in der Umsatzsteuer wird im BMEcat-Standard als Punkt angegeben.

14.4 Rabattgruppen Schlüssel

Je nachdem, ob Sie Hersteller oder Lieferant sind und dieser zur Anwendung kommt.

(Eine Auflistung aller enthaltenen bzw. gültigen Rabattgruppen mit Faktoren und gegebenenfalls Beschreibungen muss separat mit unserem Einkauf abgestimmt werden.)

<UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_SUPPLIER>...

</UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_SUPPLIER>

- Rabattgruppe des Lieferanten

<UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_MANUFACTURER>...

</UDX.EDXF.DISCOUNT_GROUP_MANUFACTURER>

- Rabattgruppe des Herstellers

15. Referenz Feature Systeme

<ARTICLE_FEATURES>...</ARTICLE_FEATURES>

15.1 Merkmale/ technische Daten

Merkmale sind eine Ergänzung der DESCRIPTION_LONG. Ein Merkmal besteht immer aus FNAME, FVALUE und FUNIT.

- FNAME: Der Name des zu beschreibenden Merkmals (z.B. Länge, Farbe, Gefahrstoff).
- FVALUE: Die Ausprägung(en) des Merkmals. Mehrfachausprägungen sind möglich (z. B. 100, weiß).
- FUNIT: Die Maßeinheit des Merkmals (z. B. mm).

16. Gefahrstoffe

Gefährliche Stoffe müssen besonders gekennzeichnet werden. Diese Kennzeichnung, ist den Sicherheitsdatenblättern unter Punkt 2 zu entnehmen. Sollten Produkte ein Sicherheitsdatenblatt besitzen, aber kein Gefahrstoff unter Punkt 2 vorliegen, muss NOT_RELEVANT mitgegeben werden. Artikel mit dem Wert GHS01 (explodierende Bombe), GHS03 (Flamme über einem Kreis) und GHS06 (Totenkopf mit gekreuzten Knochen) sind vom Verkauf bei Conrad ausgeschlossen.

16.1. Darstellungsmöglichkeiten

Die Umsetzung der GHS-Kennzeichnung muss über eine der beiden Möglichkeiten erfolgen:

- **Umsetzung über Special Treatment Class:**

Folgende Angaben sind zulässig:

<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="GHS">...</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>

<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="SIDAB">...</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>

<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="MSDS">...</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>

- **Umsetzung über Article Features:**

```
<FEATURE>
<FNAME>GHS</FNAME>
<FVALUE>...</FVALUE>
</FEATURE>
```

Weitere ETIM Attribute, welche ergänzend übermittelt werden können:

```
UDX.EDXF.HAZARDOUS_SUBSTANCES
UDX.EDXF.UN_NUMBER
UDX.EDXF.NET_WEIGHT_OF_HAZARDOUS_SUBSTANCE
UDX.EDXF.VOLUME_OF_HAZARDOUS_SUBSTANCES
UDX.EDXF.SHIPPING_NAME
UDX.EDXF.PACKING_GROUP
UDX.EDXF.TRANSPORT_CATEGORY
UDX.EDXF.MULTIPLICATION_FACTOR
UDX.EDXF.LIMITED_QUANTITIES
UDX.EDXF.EXCEPTED_QUANTITIES
UDX.EDXF.AGGREGATION_STATE
UDX.EDXF.SPECIAL_PROVISION_ID
UDX.EDXF.HAZARD_CLASS
UDX.EDXF.CLASSIFICATION_CODE
UDX.EDXF.HAZARD_LABEL
UDX.EDXF.ENVIRONMENTAL_HAZARDS
UDX.EDXF.TUNNEL_CODE
UDX.EDXF.GHS_LABEL_CODE
UDX.EDXF.GHS_SIGNAL_WORD
UDX.EDXF.HAZARD_STATEMENT
UDX.EDXF.LI-ION_TESTED
UDX.EDXF.NOS_274
UDX.EDXF.HAZARD_TRIGGER
```

Außerdem benötigen wir ein Bild von den Warntafeln auf dem jeweiligen Produkt:

```
UDX.EDXF.MIME_SOURCE>...URL/Deeplink...</UDX.EDXF.MIME_SOURCE>
UDX.EDXF.MIME_CODE>...</UDX.EDXF.MIME_CODE>
UDX.EDXF.MIME_DESIGNATION
```

17. Erweiterte Hersteller-Garantie - nicht gesetzliche Gewährleistung

<UDX.EDXF.WARRANTY_CONSUMER>...</UDX.EDXF.WARRANTY_CONSUMER>

- Laufzeit der Herstellergarantie. Standardwert 24 Monate (Gewährleistung). Der Wert ist anzugeben, wenn eine Herstellergarantie über diese Gewährleistung hinausgeht.
- Beachten Sie, ein Dokument mit den Garantiebedingungen MD56 (Garantieerklärung) ist anzugeben.

18. Energieeffizienz-Klasse

<FNAME>EF017139</FNAME>

<FVALUE>...</FVALUE>

- Außerdem ist unter MIME das Energielabel (MD06) und das Produktdatenblatt für das Energielabel (MD07) anzugeben.

UDX.EDXF.MIME_SOURCE>...URL/Deeplink...</UDX.EDXF.MIME_SOURCE>

UDX.EDXF.MIME_CODE>...</UDX.EDXF.MIME_CODE>

19. ECCN - Nummer

<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="ECCN">...</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>

- Da wir auch an internationale Kunden und international tätige Unternehmen liefern, benötigen wir zwingend die zum Produkt gehörige ECCN-Nummer

20. Dual Use / AL - Nummer

<SPECIAL_TREATMENT_CLASS type="AL">...</SPECIAL_TREATMENT_CLASS>

- Da wir auch an internationale Kunden und international tätige Unternehmen liefern, benötigen wir zwingend die zum Produkt gehörige AL- bzw. Dual Use-Nummer

21. REACH Informationen

<UDX.EDXF.REACH>

<UDX.EDXF.REACH.LISTDATE>.... </UDX.EDXF.REACH.LISTDATE>

<UDX.EDXF.REACH.INFO>... </UDX.EDXF.REACH.INFO>

</UDX.EDXF.REACH>

<UDX.EDXF.MIME_SOURCE>...URL/Deeplink...</UDX.EDXF.MIME_SOURCE>

<UDX.EDXF.MIME_CODE>MD05</UDX.EDXF.MIME_CODE>

optional kann folgendes angegeben werden:

UDX.EDXF.SCIP_NUMBER

UDX.EDXF.UFI_CODE

22. RoHs Informationen

<UDX.EDXF.ROHS_INDICATOR>... </UDX.EDXF.ROHS_INDICATOR>

<UDX.EDXF.MIME_SOURCE>...URL/Deeplink...</UDX.EDXF.MIME_SOURCE>

<UDX.EDXF.MIME_CODE>MD49</UDX.EDXF.MIME_CODE>

<UDX.EDXF.MIME_ISSUE_DATE>YYYY-MM-DD</UDX.EDXF.MIME_ISSUE_DATE>

23. Weitere gesetzliche Angaben

- sofern für das Produkt relevant, ergänzen Sie in weiteren PRODUCT_FEATURES Feldern

23.1 Funkprodukt (R&TTED)

- Funkprodukt (R&TTED) true/false
- Funkfrequenz (R&TTED). Units: GHz; MHz; kHz. Multiple values separated by ||

<FNAME>RATTED</FNAME>

<FVALUE>...</FVALUE>

<FNAME>RATTED_Frequency</FNAME>

<FVALUE>...</FVALUE>

23.2 Funkanlagengesetz (FuAG + RED)

- Ladenetzteil laut Funkanlagengesetz vorhanden
- Value: True/False (Boolean)

<FNAME>Product.PowerSupplyIncluded</FNAME>

<FVALUE>...</FVALUE>

23.3 Batterieverordnung

- <UDX.EDXF.BATTERY_CONTAINED>
- Anzahl Batterien (Stück)
 - <FNAME>EF009056</FNAME>
 - oder <FNAME>Battery.Amount</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>
- Batterie-Gewicht in kg
 - <FNAME>Battery.Weight</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>
- Batterie-Typ
 - <FNAME>Battery.Typ</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>
 - Primär: Einmalig entladbare Batterie
 - Sekundär: Wiederaufladbare Batterie / Akku
- Batteriesystem (Lithium, Alkali-Mangan, Bleibatterie usw.)
 - <FNAME>Battery.System</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>
 - Mögliche Werte:
 - Alkali-Mangan / Nickel-Zink
 - Bleibatterie m. festgel. Elektrolyt (Gel / Vlies)
 - Lilon / LiPo Batterie (wiederaufladbar)
 - Lithium Batterie (einmal entladbar)
 - Nickel Cadmium Batterien
 - Nickel Metallhydrid Batterien
 - Quecksilberoxid Batterien
 - Silberoxid Batterie

- Zink Kohle Batterien
- Zink Luft Batterien (Zinc-Air)

- Lithium-Batterie enthalten
 - <FNAME>Lithium.Included</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>
 - true/false

 - Enthaltene Lithium in Gramm
<UDX.EDXF.LITHIUM_AMOUNT>... </UDX.EDXF.LITHIUM_AMOUNT>

 - Nennkapazität von Akkus oder Batterien in Wh
<UDX.EDXF.BATTERY_ENERGY>... </UDX.EDXF.BATTERY_ENERGY>

23.4 Netzanschluss

- **Gilt nur für Produkte mit Netzstecker**
- **Wir legen jedem Ihrer Produkte einen Netzadapter bei, damit der internationale Kunde Ihr Produkt nutzen kann. Das erschließt Ihnen weitere Märkte.**
 - Netzsteckertyp (z.b. Eurostecker, Schutzkontakt usw.)
 - <FNAME>Netzstecker</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>
 - Netzspannung (Angabe in Volt)
 - <FNAME>EF006726</FNAME>
 - <FVALUE>...</FVALUE>

24. Zolltarifnummer

<CUSTOMS_TARIFF_NUMBER> <CUSTOMS_NUMBER>...</CUSTOMS_NUMBER>

Für Waren, die grenzübergreifend geliefert werden, müssen Zolltarifnummern angegeben werden.

24.1. Ursprungsland und Region

<COUNTRY_OF_ORIGIN>...</COUNTRY_OF_ORIGIN>
<UDX.EDXF.REGION_OF_ORIGIN>...</UDX.EDXF.REGION_OF_ORIGIN>

- Nur relevant wenn Ursprungsland = DE, ansonsten bleibt das Feld leer.

25. Referenzartikel

<PRODUCT_REFERENCE type=>... </PRODUCT_REFERENCE>
<PROD_ID_TO>... </PROD_ID_TO>

Es ist möglich, von einem Artikel auf andere Artikel zu verweisen. Diese Verweise legen fest, in welcher Beziehung die beiden Artikel zueinanderstehen (Alternativ, Zubehör, usw).

- Zubehör = accessories
- Ähnlicher Artikel = similar

25.1 Vorgänger

<UDX.EDXF.PREDECESSOR_PID>... </UDX.EDXF.PREDECESSOR_PID>

- Produkt-ID des Lieferanten für das Vorgängerprodukt (SUPPLIER_PID des Vorgängers). Auch „zu ersetzendes Produkt“ genannt.

Anleitungs-und Verpackung-Sprachen über Product Features

separator = semikolon

- <FNAME>EF015922</FNAME>
- <FVALUE>...</FVALUE>
- Values: deutsch;englisch;französisch;italienisch usw.

<PRODUCT_FEATURES>

<FEATURE>

<FNAME>REACH-Konformität</FNAME>

<FVALUE>Ja</FVALUE>

</FEATURE>

</PRODUCT_FEATURES>

26. Verantwortlichkeit für die Rechtmäßigkeit des bei Conrad hinterlegten Contents

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben, Abbildungen, Produktbeschreibungen und sonstigen Inhalte im Katalog ist der Lieferant verantwortlich. Siehe Lieferantenvertrag.