
BMECat

OSGTrade kann BMECat 1.2 sowie auch BMECat 2005 verarbeiten. BMECat ist ein Industriestandard zur Pflege und Speicherung von Produktdaten über Systemgrenzen hinweg. Das BMEcat-Format wurde auf Initiative des Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e. V. (BME), führenden deutschen Unternehmen (u. a. Bayer, BMW, Deutsche Telekom, SAP, Siemens) gemeinsam vom Fraunhofer-Institut (IAO Stuttgart) und der Universität Duisburg-Essen entwickelt.

Beispiel

- bmecat.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE BMECAT SYSTEM "bmecat_new_catalog_1_2.dtd">
<BMECAT version="1.2" xmlns="http://www.bmecat.org/bmecat/1.2/bmecat_new_catalog">
  <HEADER>
    <CATALOG>
      <LANGUAGE>
        eng
      </LANGUAGE>
      <CATALOG_ID>
        QA_CAT_002
      </CATALOG_ID>
      <CATALOG_VERSION>
        001.002
      </CATALOG_VERSION>
      <CATALOG_NAME>
        Office Material
      </CATALOG_NAME>
      <DATETIME type="generation_date">
        <DATE>
          2004-08-20
        </DATE>
        <TIME>
          10:59:54
        </TIME>
        <TIMEZONE>
          -02:00
        </TIMEZONE>
      </DATETIME>
      <CURRENCY>
        EUR
      </CURRENCY>
    </CATALOG>
```

```

<BUYER>
  <BUYER_ID type="buyer_specific">
    aggibuyer
  </BUYER_ID>
  <BUYER_NAME>
    BuyAll Corp.
  </BUYER_NAME>
  <ADDRESS type="buyer">
    <NAME>
      BuyAll Corp.
    </NAME>
    <CONTACT>
      Bill Smith
    </CONTACT>
  </ADDRESS>
</BUYER>
<SUPPLIER>
  <SUPPLIER_NAME>
    Office Supplies AG
  </SUPPLIER_NAME>
</SUPPLIER>
</HEADER>
<T_NEW_CATALOG>
  <ARTICLE mode="new">
    <SUPPLIER_AID>
      Q20-P09
    </SUPPLIER_AID>
    <ARTICLE_DETAILS>
      <DESCRIPTION_SHORT>
        Post-Safe Polythene Envelopes
      </DESCRIPTION_SHORT>
      <DESCRIPTION_LONG>
        All-weather lightweight envelopes protect your contents and save you
money.
        ALL-WEATHER. Once sealed, Post-Safe envelopes are completely waterproof.
Your
        contents won't get damaged.
      </DESCRIPTION_LONG>
      <MANUFACTURER_NAME>
        Concurrent Limited
      </MANUFACTURER_NAME>
    </ARTICLE_DETAILS>
    <ARTICLE_FEATURES>
      <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
        UNSPSC-5.02
      </REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
      <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>
        44121505
      </REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>
    </ARTICLE_FEATURES>
    <ARTICLE_ORDER_DETAILS>
      <ORDER_UNIT>
        1
      </ORDER_UNIT>
    </ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  </ARTICLE>
</T_NEW_CATALOG>

```

```
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_list">
    <PRICE_AMOUNT>
      16.49
    </PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>
      EUR
    </PRICE_CURRENCY>
    <LOWER_BOUND>
      1
    </LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_list">
    <PRICE_AMOUNT>
      11.49
    </PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>
      EUR
    </PRICE_CURRENCY>
    <LOWER_BOUND>
      50
    </LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>
      10.29
    </PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>
      EUR
    </PRICE_CURRENCY>
    <LOWER_BOUND>
      1
    </LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>
      9.29
    </PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>
      EUR
    </PRICE_CURRENCY>
    <LOWER_BOUND>
      50
    </LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
<MIME_INFO>
  <MIME>
    <MIME_TYPE>
      image/gif
    </MIME_TYPE>
    <MIME_SOURCE>
      P09.gif
    </MIME_SOURCE>
  </MIME>
</MIME_INFO>
```

```

        </MIME_SOURCE>
        <MIME_PURPOSE>
            normal
        </MIME_PURPOSE>
        <MIME_ORDER>
            1
        </MIME_ORDER>
    </MIME>
    <MIME>
        <MIME_TYPE>
            url
        </MIME_TYPE>
        <MIME_SOURCE>
            http://www.bmecat.org
        </MIME_SOURCE>
        <MIME_PURPOSE>
            others
        </MIME_PURPOSE>
        <MIME_ORDER>
            2
        </MIME_ORDER>
    </MIME>
</MIME_INFO>
</ARTICLE>
</T_NEW_CATALOG>
</BMECAT>

```

OSGTrade lädt die Datei und versucht während des Ladevorgangs die Daten live zu Importieren. Eine Fehlerkorrektur und Fehlerprüfung ist im Shop nicht vorgesehen, da die Daten schnell und zeitnah im Shop sichtbar sein sollen. In der Regel funktioniert der Import mit BMECats problemlos.

Fehlersuche

Manchmal werden die Artikel nicht angezeigt oder die Warengruppenstruktur ist leer. Dies lässt sich fast immer auf fehlerhafte Daten zurück führen. Bitte achten Sie bei BMECat-Daten auf syntaktisch korrekte Daten. Prüfen Sie das XML auf Gültigkeit, indem Sie einen XML-Checker wie zum Beispiel den [Validome XML Prüfer](#) verwenden. Dieser Test ist für Sie kostenlos. Ein anderer, typischer Fehler sind Ungreintheiten in den Daten selbst. [Warengruppen](#) im Shop dürfen nur alphanumerisch sein und keine Sonderzeichen enthalten. Die Länge von [Artikel](#)-Nummern ist limitiert und die Hauptwarengruppe muss immer 0 sein. Ein sehr gutes Werkzeug zum Prüfen von BMECat-Daten ist [E-Pro Cat](#)

Mapping der Feldnamen

FASS	Fass
KARTON	Karton
PAAR	Paar
PACK	Pack
PAKET	Paket
PALETTE	Palette

STUECK	Stück
GRAMM	g
KILOGRAMM	kg
MILLILITER	ml
LITER	l
MILLIMETER	mm
CENTIMETER	cm
METER	m
LAUENDER_METER	Lfm
M2	m ²
M3	m ³
ROL	ROL
DOSE	Dose
VE	VE
LTR	LTR
GA	GA
St	St
Ga	Ga
GBD	GBD
KG	KG
MTR	MTR
PR	PR
SB	SB
AA	Knäuel
QR	Buch
SET	SET
STK	STK
GARNITUR	Garnitur
KILOGRAMM2	Kilogramm
LITER2	Liter
LLG	LLG
METER2	Meter
PLATTE	Platte
QUADRATMETER	Quadratmeter
ROLLE	Rolle
SACK	Sack
SATZ	Satz

SET2	Set
M2_2	M ²
KARTE	Karte
KANISTER	Kanister
BEUTEL	Beutel
EIMER	Eimer
FLASCHE	Flasche
BOX	Box
SPULE	Spule
CL	cl
CMK	cm ²
C62	Stück
CWI	Zentner
D97	Palette
DAY	Tag
DS	Display
DTN	Doppelzentner
DZN	Dutzend
FOT	Fuss
GRO	Gros
HAR	Hektar
HLT	Hektoliter
HUR	Stunde
KMK	km ²
KTM	km
MIN	Min
MIO	Mio
MMK	mm ²
MON	Monat
RG	Ring
RO	Rolle
SEC	Sek
SMI	Meile
TNE	Tonne
TU	Tube
KISTE	Case
BEUTEL	Beutel

BLATT	Blatt
BOGEN	Bogen