

Klassifizierung mit ETIM

ETIM (Electro-Technical Information Model) ist ein internationaler Klassifikationsstandard für technische Produkte, der besonders in der Elektro-, Bau- und HVAC-Branche (Heizung, Lüftung, Klimatechnik) verwendet wird. Für Lieferanten ist ETIM wichtig, da es eine präzise Produktbeschreibung ermöglicht und Kunden die Auffindbarkeit der Produkte erleichtert.

Unite unterstützt folgende Formate

- ETIM 4.0
- ETIM 5.0
- ETIM 6.0
- ETIM 7.0
- ETIM 8.0
- ETIM 9.0

Weitere Informationen und einen Überblick über die unterschiedlichen ETIM-Versionen finden Sie auf www.etim.de/datenmodell.

Umsetzung im Katalog (XML-Format)

Die ETIM-Kennzeichnung wird im Bereich der **ARTICLE_FEATURES** übergeben:

```
<ARTICLE_FEATURES>
  <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ETIM-4.0</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
  <REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>EC000240</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>

  <FEATURE>
    <FNAME>EF000010</FNAME>
    <FVALUE>EV002973</FVALUE>
  </FEATURE>

  <FEATURE>
    <FNAME>EF000007</FNAME>
    <FVALUE>EV000270</FVALUE>
  </FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
```

Diese Tabelle gibt Ihnen einen Überblick darüber, wie die ETIM-Daten dem jeweiligen XML-Feld zugeordnet werden:

XML-Feld	ETIM-Wert
REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME	ETIM-Version
REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID	Class code
FNAME	Code
FVALUE	Value code

Hinweise

- Schreiben Sie ETIM bitte immer in Großbuchstaben und hängen Sie die entsprechende Versionsnummer mit einem Bindestrich an (z. B. ETIM-4.0 / ETIM-5.0 / ETIM-6.0 usw.)
- Für jeden Artikel können Sie auch weitere Klassifizierungen in anderen Klassifizierungssystemen (wie [ECLASS](#), [UNSPSC](#) u. a.) angeben. Dafür braucht es pro Klassifizierungssystem jeweils einen eigenen <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>-Block.

Am Ende des Beitrags finden Sie ein ausführliches [Anwendungsbeispiel](#).

Beispiel: Für einen Katalog auf der britischen Unite-Plattform muss im HEADER unter LANGUAGE ‚eng‘ eingetragen sein.

```
<LANGUAGE>eng</LANGUAGE>
```

Umsetzung im Katalog (CSV-Format)

Tragen Sie die ETIM-Version in Spalte ‚REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME‘ und die ETIM-Nummer (Class code) in Spalte ‚REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID‘ ein.

V	W
REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME	REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID
Klassifikationssystem-Name am Beispiel von ECLASS: ECLASS-Version	Klassifikationssystem-Name am Beispiel von ECLASS: ECLASS
ETIM-4.0	EC000240
ETIM-4.0	EC000240
ETIM-4.0	EC000240

Die zugehörigen ETIM-Merkmale (Code und Value code) hinterlegen Sie bitte in den Spalten ‚FNAME(1-10)‘ und ‚FVALUE(1-10)‘.

BA	BB	BC	BD	BE
FNAME1	FVALUE1	FUNIT1	FNAME2	FVALUE2
Merkmalsname1	Merkmalswert1	Merkmalseinheit1	Merkmalsname2	Merkmalswert2
EF000010	EV002973		EF000007	EF000027
EF000010	EV002973		EF000007	230
EF000010	EV002973		EF000007	110

Anwendungsbeispiel: Münzautomat mit ETIM-9.0

Wenn Sie auf der [ETIM-Seite](#) nach ‚Münzautomat‘ suchen, finden Sie folgende Übersicht:

Münzautomat
 Class code: EC000341
 Sector: E M
 Group code: EG000040 - Kleingeräte
 Releases: ETIM-8.0 ETIM-9.0
 Class version: 5
 Revision: 2
 Status: Published

Def	Code	Description	Type	Unit	Unit (imp.)	Value code - Description
1	EF000010	Ausführung	A			1 EV000852 verbrauchsabhängig 2 EV000851 zeitabhängig
2	EF000002	Nennspannung	N	V		
3	EF000346	Leistungsaufnahme	N	VA		
4	EF000143	Stromart	A			1 EV000612 Drehstrom 2 EV000460 AC
5	EF000347	Steuerung	A			1 EV000101 elektronisch 2 EV000853 Mikroprozessor
6	EF000348	Einwurf	A			1 EV006125 Geldmünzen 2 EV000850 Wertmarke
7	EF000349	Falschgedrückgabe	L			
8	EF000350	Anzeige	A			1 EV002764 1-stellige LED 2 EV002763 2-zeiliges LC-Display 3 EV000854 3-stelliges Display 4 EV000190 Kontroll-Licht
9	EF000040	Höhe	N	mm	Zoll	
10	EF000008	Breite	N	mm	Zoll	
11	EF000049	Tiefe	N	mm	Zoll	

Für die Eigenschaften Ausführung, Nennspannung und Stromart ergibt sich folgende Zuordnung der XML-Felder:

XML-Feld	ETIM-Wert
REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME	ETIM-9.0
REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID	EC000341
FNAME(1)	EF000010
FVALUE(1)	EV000852
FNAME(2)	EF000002
FVALUE(2)	230
FNAME(3)	EF000143
FVALUE(3)	EV000612

Bei Eigenschaften, die eine Einheit wie Volt, Ampere oder Millimeter erfordern, wird diese automatisch ergänzt und muss nicht separat als FUNIT angegeben werden. Im XML-Format erscheint die ETIM-9.0 Kennzeichnung mit den Eigenschaften Ausführung, Nennspannung und Stromart entsprechend im Datensatz, etwa für einen Münzautomaten.

Beispiel:

```
<ARTICLE_FEATURES>
  <REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>ETIM-9.0</REFERENCE_FEATURE_SYSTEM_NAME>
```

```
<REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>EC000341</REFERENCE_FEATURE_GROUP_ID>

<FEATURE>
  <FNAME>EF000010</FNAME>
  <FVALUE>EV000852</FVALUE>
</FEATURE>

<FEATURE>
  <FNAME>EF000002</FNAME>
  <FVALUE>230</FVALUE>
</FEATURE>

<FEATURE>
  <FNAME>EF000143</FNAME>
  <FVALUE>EV000612</FVALUE>
</FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>
```