

EU-Batterieverordnung

Erfahren Sie, welche Angaben für Batterieprodukte vorgeschrieben sind und wie Sie die erforderlichen Informationen korrekt in Ihren Katalog integrieren.

Was ist die EU-Batterieverordnung?

Die **EU-Batterieverordnung** (Verordnung (EU) 2023/1542) gilt seit dem **18. August 2025** vollumfänglich in allen 27 EU-Mitgliedstaaten. Sie ersetzt die bisherige Batterierichtlinie 2006/66/EG und regelt den gesamten Lebenszyklus von Batterien – von der Herstellung über den Vertrieb bis zur Entsorgung.

Ziel ist es, Nachhaltigkeit, Transparenz und Rückverfolgbarkeit entlang der Lieferkette zu stärken.

Hinweis: Sobald Sie einen Artikel neu in Ihren Katalog aufnehmen oder aktualisieren, gilt er als neu in Verkehr gebracht – und unterliegt damit den Anforderungen der Batterieverordnung.

Für welche Produkte gilt die Verordnung?

Die EU-Batterieverordnung gilt für alle Batterien, die auf dem EU-Markt in Verkehr gebracht werden – unabhängig davon, ob sie als eigenständige Produkte oder als Bestandteil anderer Geräte verkauft werden. Die Verordnung unterscheidet folgende Kategorien:

- **Gerätebatterien** – z. B. AA-, AAA-Batterien, Knopfzellen
- **Starterbatterien** – z. B. für Kraftfahrzeuge
- **Industriebatterien** – z. B. für stationäre Energiespeicher
- **Elektrofahrzeugbatterien** – z. B. für E-Autos, E-Bikes
- **LV-Batterien (Light Vehicle)** – z. B. für Leichtfahrzeuge

Anforderungen für Lieferanten

Um unserer Anzeigepflicht nachzukommen, sind wir auf Ihre vollständigen Angaben angewiesen. Die Übermittlung ist für alle Batterieprodukte verpflichtend. Unite prüft die Registrierungsnummer gegen das EAR-Register – Produkte ohne gültige Registrierungsnummer können auf der Plattform nicht angezeigt werden.

Hinweis: Das Feld **Reg_Restr_BattAct** dient als Kennzeichnung: Setzen Sie den Wert auf „yes“, wenn Ihr Produkt unter die Batterieverordnung fällt. Nur dann sind die weiteren Felder auszufüllen.

Pflichtfelder für Produkte unter der Batterieverordnung

Katalogfeld	Erläuterung
Reg_Restr_BattAct	Kennzeichnung der Artikel, die dem Batteriegesetz unterliegen. Mögliche Werte: yes / no / unknown.
Reg_Ident_Number_BattAct	Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer. Genau so angeben, wie im EAR-Register eingetragen – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern.

Katalogfeld	Erläuterung
Reg_Ident_Brand_BattAct	Marke exakt so angeben, wie sie im EAR-Register eingetragen ist – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern.
Reg_Ident_Category_BattAct	Zutreffende Kategorie hinterlegen, wie sie im EAR-Register eingetragen ist – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern. Mögliche Kategorien: Gerätebatterie, Starterbatterie, Industriebatterie, Elektrofahrzeugbatterie, LV-Batterie.
Prod_Mat_Batt	Kennzeichnung, um welchen Batterietyp es sich handelt, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd.
Prod_Func_Repair_Batt	Kennzeichnung, ob Batterie repariert werden kann. Mögliche Werte: yes / no / unknown. Gilt für Gerätebatterien.
Prod_Func_Replace_Batt	Kennzeichnung, ob Batterie ausgetauscht werden kann. Mögliche Werte: yes / no / unknown. Gilt für Gerätebatterien.
Prod_Func_Recharge_Batt	Kennzeichnung, ob Batterie aufgeladen werden kann. Mögliche Werte: yes / no / unknown. Gilt für Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien.
Prod_Tech_Capa_Batt	Kennzeichnung der Kapazität, z. B. Wh, Ah, mAh. Gilt für wiederaufladbare Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien.
Prod_Tech_RunTime_Batt	Kennzeichnung der Mindestbetriebsdauer in Stunden. Gilt für nicht wiederaufladbare Gerätebatterien.
Reg_Label_CE	Angabe, ob die Batterie ein CE-Kennzeichen hat.
Reg_Doc_Avail_DPP	Link zum digitalen Produktpass (Pflichtfeld ab 2027 für bestimmte Batteriekategorien).

Umsetzung im Katalog (CSV-Format)

Falls Sie unsere Excel-Vorlage für die Katalogerstellung verwenden, tragen Sie die Batterie-Angaben in der products-Datei in die Spalten FNAME1, FVALUE1, FNAME2, FVALUE2 usw. ein.

Hinweis: Details zu dieser Datei finden Sie unter [So erstellen Sie einen Katalog: CSV-Format](#).

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
SUPPLIER_AID	122345	Artikelnummer
FEATURE_NAME1	Reg_Restr_BattAct	Feststehender Begriff

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
FEATURE_VALUE1	yes	Artikel unterliegt dem Batteriegesetz
FEATURE_NAME2	Reg_Ident_Number_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE2	DE12345678	Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer
FEATURE_NAME3	Reg_Ident_Category_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE3	Gerätebatterie	Batterie Kategorie
FEATURE_NAME4	Reg_Ident_Brand_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE4	Mustermarke	Marke laut Register
FEATURE_NAME5	Prod_Mat_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE5	Li-Ion	Batterietyp, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd
FEATURE_NAME6	Prod_Func_Recharge_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE6	no	Batterie kann <u>nicht</u> wieder aufgeladen werden
FEATURE_NAME7	Prod_Func_Repair_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE7	no	Batterie kann <u>nicht</u> repariert werden
FEATURE_NAME8	Prod_Func_Replace_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE8	yes	Batterie kann ausgetauscht werden
FEATURE_NAME9	Reg_Doc_Avail_DPP	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE9	https://www.muster.de/batteriepass.pdf	Link zum digitalen Produktpass
FEATURE_NAME10	Prod_Tech_Capa_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE10	3500	Batterie Kapazität (Zahl)
FEATURE_UNIT10	mAh	Einheit
FEATURE_NAME11	Prod_Tech_RunTime_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE11	120	Batterie Mindestbetriebsdauer (Zahl)
FEATURE_UNIT11	h	Einheit
FEATURE_NAME12	Reg_Label_CE	Feststehender Begriff

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
FEATURE_VALUE12	yes	Batterie hat eine CE-Kennzeichnung

Hinweis: Falls FEATURE_NAME1, FEATURE_VALUE1 usw. bereits belegt sind, nutzen Sie die nächste freie Nummer, z. B. FEATURE_NAME24 und FEATURE_VALUE24. Sind alle Spalten belegt, können Sie die Daten über eine separate CSV-Datei (Conditionsfile) übermitteln.

Übertragen Sie die geänderte Katalogdatei wie gewohnt via SFTP in das zugehörige Verzeichnis.

Umsetzung im Katalog (XML-Format)

Die Batterie-Angaben werden am Artikel in den <ARTICLE_FEATURES> übergeben:

```
<ARTICLE_FEATURES>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Restr_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>yes</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Ident_Number_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>DE12345678</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Ident_Brand_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>Mustermarke</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Reg_Ident_Category_BattAct</FNAME>
    <FVALUE>Gerätebatterie</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Mat_Batt</FNAME>
    <FVALUE>Li-Ion</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Func_Recharge_Batt</FNAME>
    <FVALUE>no</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Func_Repair_Batt</FNAME>
    <FVALUE>no</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Func_Replace_Batt</FNAME>
    <FVALUE>yes</FVALUE>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
    <FNAME>Prod_Tech_Capa_Batt</FNAME>
    <FVALUE>3500</FVALUE>
    <FUNIT>mAh</FUNIT>
  </FEATURE>
  <FEATURE>
```

```

    <FNAME>Prod_Tech_RunTime_Batt</FNAME>
    <FVALUE>120</FVALUE>
    <FUNIT>h</FUNIT>
</FEATURE>
<FEATURE>
    <FNAME>Reg_Label_CE</FNAME>
    <FVALUE>yes</FVALUE>
</FEATURE>
<FEATURE>
    <FNAME>Reg_Doc_Avail_DPP</FNAME>
    <FVALUE>https://www.muster.de/batteriepass.pdf</FVALUE>
</FEATURE>
</ARTICLE_FEATURES>

```

Hinweis: Falls FEATURE_NAME1, FEATURE_VALUE1 usw. bereits belegt sind, nutzen Sie die nächste freie Nummer, z. B. FEATURE_NAME24 und FEATURE_VALUE24.

Übertragen Sie die geänderte Katalogdatei wie gewohnt via SFTP in das zugehörige Verzeichnis.

Verwendung einer separaten CSV-Datei (Conditionsfile)

Sie können die Batterie-Angaben auch über eine separate CSV-Datei (Conditionsfile) übertragen. Falls bereits ein CSV-Conditionsfile für Ihren Katalog aktiv ist, fügen Sie die zusätzlichen Spalten dort hinzu und übertragen Sie die geänderte Datei via SFTP.

Hinweis: Detaillierte Informationen zur Erstellung finden Sie unter [Conditionsfile \(CSV\)](#).

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
SUPPLIER_AID	122345	Artikelnummer
FEATURE_NAME1	Reg_Restr_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE1	yes	Artikel unterliegt dem Batteriegesetz
FEATURE_NAME2	Reg_Ident_Number_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE2	DE12345678	Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer
FEATURE_NAME3	Reg_Ident_Category_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE3	Gerätebatterie	Batterie Kategorie
FEATURE_NAME4	Reg_Ident_Brand_BattAct	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE4	Mustermarke	Marke laut Register
FEATURE_NAME5	Prod_Mat_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE5	Li-Ion	Batterietyp, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd
FEATURE_NAME6	Prod_Func_Recharge_Batt	Feststehender Begriff

Katalogfeld	Beispielwert	Erläuterung
FEATURE_VALUE6	no	Batterie kann <u>nicht</u> wieder aufgeladen werden
FEATURE_NAME7	Prod_Func_Repair_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE7	no	Batterie kann <u>nicht</u> repariert werden
FEATURE_NAME8	Prod_Func_Replace_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE8	yes	Batterie kann ausgetauscht werden
FEATURE_NAME9	Reg_Doc_Avail_DPP	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE9	https://www.muster.de/batteriepass.pdf	Link zum digitalen Produktpass
FEATURE_NAME10	Prod_Tech_Capa_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE10	3500	Batterie Kapazität (Zahl)
FEATURE_UNIT10	mAh	Einheit
FEATURE_NAME11	Prod_Tech_RunTime_Batt	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE11	120	Batterie Mindestbetriebsdauer (Zahl)
FEATURE_UNIT11	h	Einheit
FEATURE_NAME12	Reg_Label_CE	Feststehender Begriff
FEATURE_VALUE12	yes	Batterie hat eine CE-Kennzeichnung

Hinweis: Falls FEATURE_NAME1, FEATURE_VALUE1 usw. bereits belegt sind, nutzen Sie die nächste freie Nummer, z. B. FEATURE_NAME24 und FEATURE_VALUE24.

Speichern der Tabelle als CSV-Datei

Speichern Sie die Excel-Tabelle und exportieren Sie sie dann als CSV-Datei:

Datei > Speichern unter > Dateityp: „CSV (Trennzeichen-getrennt) (*.csv)“

Benennung der Datei: KatalogID_conditionsfile.csv

Hinweis: Ihre KatalogID wurde Ihnen während des Onboardings von Unite mitgeteilt. Bitte halten Sie die Dateibenennung ein. Ohne korrekte Benennung kann die CSV-Datei nicht verarbeitet werden.

Übertragung der CSV-Datei an Unite

Übertragen Sie die separate CSV-Datei in das SFTP-Verzeichnis, das zum Katalog gehört. Nach der erstmaligen Übertragung kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen, da die Datei einmalig im System aktiviert werden muss. Sobald dieser Prozess abgeschlossen ist, erhalten Sie automatisch eine E-Mail an die in der Katalogverwaltung hinterlegte Adresse.

Tipp: Senden Sie Ihre CSV-Datei vorab an support@unite.eu zur Prüfung. Wir kontrollieren das Format und senden sie Ihnen schnellstmöglich zurück.