# Katalogspezifikationen CSV-Format 2.0

Dieser Leitfaden richtet sich an Lieferanten, die das CSV-Format 2.0 verwenden. Er beschreibt alle Katalogfelder mit ihren Funktionen, Anforderungen und technischen Spezifikationen.

Erfassen Sie jeden Artikel in einer eigenen Zeile Ihrer Katalogvorlage. Die Katalogfelder entsprechen den Spalten in der Vorlage.

**Wo finde ich die Katalogvorlage?**

Wie Sie Ihre individuelle Vorlage mit dem Katalog-Konfigurator erstellen und herunterladen, erfahren Sie im Artikel Katalogvorlage für CSV 2.0 erstellen.

Unser Master-Template mit allen Feldern für alle Märkte und Beispieldaten finden Sie unter So erstellen Sie einen Katalog: CSV-Format 2.0.

> **Hinweis:** Fehlerhafte oder unvollständige Katalogfelder können die Veröffentlichung Ihres Katalogs verhindern.

## Artikeldetails

Dieser Abschnitt beschreibt die grundlegenden Felder zur Identifikation und Beschreibung Ihrer Artikel. Vollständige und korrekte Artikeldetails sind die Basis für eine erfolgreiche Veröffentlichung im Katalog.

---

**SKU (Pflichtfeld)**

Ihre interne, eindeutige Artikelnummer.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **SKU** | 987654321 | Artikelnummer |

**Technische Spezifikationen**

- Max. 29 Zeichen
- Keine Sonderzeichen (z. B. Komma, &, §, #)
- Keine Umlaute (ä, ö, ü)
- Jede Artikelnummer darf nur einmal vorkommen. Varianten benötigen jeweils eine eigene Artikelnummer.

---

**EAN/GTIN (Pflichtfeld)**

International standardisierter Produktidentifikator. Jeder Artikel benötigt eine gültige EAN oder GTIN – sie darf im Katalog nur einmal vorkommen.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **EAN/GTIN** | 4046719419418 | EAN-13 |

**Technische Spezifikationen**

- EAN: 13 Stellen (in Ausnahmen 8 Stellen)
- GTIN: 14 Stellen

- Nur geprüfte EAN- oder GTIN-Werte angeben
- Keine Platzhalterwerte (z. B. 000000000000, N/A) und keine Herstellernummern

**Ausnahmen** gelten nur, wenn:

- eine EAN/GTIN vorliegt und Sie stattdessen MPN (Herstellernummer) und Brand (Herstellername) angeben.
- für bestimmte Artikelgruppen keine EAN/GTIN existiert (z. B. Blumen)

---

**Title (Pflichtfeld)**

Artikelname, der in Suchergebnissen und auf der Produktdetailseite angezeigt wird.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Title** | Bohrunite Handbohrmaschine Ohne Schlüssel, Schwarz | Artikelname |

**Technische Spezifikationen**

- 10–180 Zeichen
- Keine HTML-Formatierungen, keine Verpackungsangaben
- Sprache: wie im Katalog definiert
- Nennen Sie Unterscheidungsmerkmale wie Größe, Farbe oder Material
- Jeder Artikelname darf nur einmal vorkommen. Varianten benötigen jeweils einen eigenen Artikelnamen.

Beispiel: HP Kopierpapier Copy Paper, A4, 80g, Weiß

---

**Description (Pflichtfeld)**

Detaillierte Artikelbeschreibung mit Eigenschaften wie Farbe, Maßen, Ausführung und Lieferumfang. Wird unterhalb der Produktabbildung auf der Artikeldetailseite angezeigt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Description** | Handbohrmaschine 1.900 U/min, staub- und spritzwassergeschützt <ul><li>LED-Licht und Spindelarretierung</li><li>Drehmoment in 21 Stufen einstellbar</li></ul> | Artikelbeschreibung |

**Technische Spezifikationen**

- Maximale Länge: 64.000 Zeichen
- Bei HTML-Formatierungen: CDATA- oder HTML-Escape-Sequenzen verwenden
- Produktmerkmale möglichst über SFname/SFvalue angeben, nicht in der Description

**Erlaubte HTML-Formatierungen:**

- Absätze
- Schriftformatierung: fett, kursiv, unterstrichen
- Zeilenumbrüche
- Listen

| Erlaubte HTML-Tags | Funktion |
|---|---|
|  ...  | Absatz |
|  ...  | Inhalt wird fett gedruckt dargestellt |

| | |
|---|---|
|  ...  | Inhalt wird kursiv dargestellt |
| <u> ... </u> | Inhalt wird unterstrichen dargestellt |
| <br> | Zeilenumbruch |
| <ul><br><li> ... </li><br><li> ... </li><br></ul> | Aufzählungen |

**Nicht zulässig:**

- Tabellen
- externe Links
- Body-Tags
- Schriftfarben und-größen
- Bilder

**Inhalt**

- Beschreibung in der katalogspezifischen Sprache verfassen
- Keine Verpackungsangaben
- Keine Retouren-Informationen
- Angabe gängiger Normen empfohlen (z. B. DIN, ISO)
- Artikel vollständig und verständlich beschreiben
- Korrekte Rechtschreibung und Interpunktion beachten

> **Tipp:** Nutzen Sie die zulässigen HTML-Formatierungen und beschreiben Sie Ihre Artikel vollständig und strukturiert. Vermeiden Sie übermäßige Schlagwörter – das verbessert die Auffindbarkeit.

---

**MPN (Pflichtfeld)**

Eindeutige Artikelnummer des Herstellers – kann von Ihrer eigenen Artikelnummer (SKU) abweichen.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **MPN** | 123456789 | Herstellerartikelnummer |

**Technische Spezifikationen**

- Immer zusammen mit Brand angeben
- Pro Hersteller darf jede Herstellernummer nur einmal vorkommen
- Varianten benötigen jeweils eine eigene Herstellernummer

> **Hinweis:** Fehlt die EAN/GTIN, sind MPN (Herstellernummer) und Brand (Herstellername) Pflicht.

---

**Brand (Pflichtfeld)**

Name des Herstellers.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Brand** | Bohrunite | Herstellername |

**Technische Spezifikationen**

- Immer zusammen mit MPN angeben
- Keine Firmierung angeben (z. B. GmbH, AG, GmbH & Co. KG)

> **Hinweis:** Fehlt die EAN/GTIN, sind MPN (Herstellernummer) und Brand (Herstellername) Pflicht.

## Preise und Steuern

Hier hinterlegen Sie Preise, Währung und Steuersätze für Ihre Artikel. Welche Preisspalte Sie verwenden, hängt vom Katalogtyp ab.

**NetList (Pflichtfeld)**

Artikelpreis ohne Umsatzsteuer für Unite Spotmarket-Kataloge.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **NetList** | 131,52 | Preis |

**Technische Spezifikationen**

- Unite EK-Preis (falls nicht anders vereinbart)
- Dezimaltrennzeichen: Komma (,)
- Max. 2 Nachkommastellen

> **Hinweis:** Staffelpreise können aktuell nicht über die CSV 2.0 verbreitet werden. Sie müssen uns daher über eine separate Conditionsdatei zur Verfügung gestellt werden. Nähere Informationen zu dem Thema finden Sie im Support Artikel zum Conditionsfile.

**NetCustomer (optionales Feld)**

Artikelpreis ohne Umsatzsteuer für Exklusivkataloge. Wird zusätzlich für Auktionspreise auf dem Spotmarket genutzt.

**Technische Spezifikationen**

- Dezimaltrennzeichen: Punkt (.)
- Max. 2 Nachkommastellen

> **Hinweis:** Staffelpreise können über ein separates Conditionsfile übermittelt werden. Mehr Informationen dazu finden Sie im Artikel Conditionsfiles (CSV).

**Currency (Pflichtfeld)**

Währung der Artikelpreise.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Currency** | EUR | Währung |

**Technische Spezifikationen**

- Nur gültige ISO 4217-Abkürzungen verwenden (z. B. EUR)
- Währung und Steuersatz müssen zum selben Land gehören – keine Mischung verschiedener Länder innerhalb eines Katalogs

---

**Tax (Pflichtfeld)**

Umsatzsteuersatz des Artikels.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Tax** | 0.19 | Steuer |

**Technische Spezifikationen**

- Als Dezimalzahl angeben (z. B. 19 % = 0.19)
- Dezimaltrennzeichen: Punkt (.)
- Währung und Steuersatz müssen zum selben Land gehören

---

**PriceQuantity (optionales Feld)**

Gibt an, auf wie viele Bestelleinheiten sich der Preis bezieht. Wichtig für die korrekte Preisberechnung pro Bestelleinheit.

**Technische Spezifikationen**

- Nur positive, ganze Zahlen
- Keine 0, negativen Werte oder Tausendertrennzeichen

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

---

**QuantityMin (optionales Feld)**

Mindestbestellmenge in Bestelleinheiten (OrderUnit).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **QuantityMin** | 1 | Mindestbestellmenge |

**Technische Spezifikationen**

- Nur ganze, positive Zahlen
- Ohne Angabe setzt das System automatisch den Wert 1
- QuantityMin darf nicht kleiner als QuantityInterval sein
- Unabhängig von der Verpackungsmenge (ContentQuantity)

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

---

**QuantityInterval (optionales Feld)**

Mengenstaffel: Gibt an, in welchen Schritten der Artikel bestellt werden kann (z. B. 5, 10, 25).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **QuantityInterval** | 1 | Mengenstaffel |

**Technische Spezifikationen**

- Nur ganze, positive Zahlen
- Ohne Angabe setzt das System automatisch den Wert 1
- QuantityInterval darf nicht größer als QuantityMin sein
- In der Regel sind QuantityInterval und QuantityMin gleich.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

---

## Lieferdetails

In diesem Abschnitt legen Sie fest, in welchen Einheiten Ihre Artikel bestellbar sind und wie lange die Lieferung dauert. Korrekte Angaben vermeiden Mengenfehler und Retouren.

---

**Stock (Pflichtfeld)**

Aktueller Lagerstand des Artikels.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Stock** | 100 | Lagerstand |

**Technische Spezifikationen**Nur ganze, positive Zahlen

> **Hinweis:** Den Lagerstand können Sie über ein separates CSV-Datei aktualisieren oder per Echtzeitabfrage übermitteln. Weitere Informationen finden Sie im Artikel Lagerstand.

---

**DeliveryTime (Pflichtfeld)**

Lieferzeit in Tagen ab Bestellung bis zur Lieferung beim Kunden. Geben Sie eine realistische, individuelle Lieferzeit pro Artikel an.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **DeliveryTime** | 4 | Lieferzeit |

**Technische Spezifikationen**

- Nur ganze, positive Zahlen

---

**OrderUnit (Pflichtfeld)**

Einheit, in der der Artikel bestellbar ist. Der Katalogpreis bezieht sich immer auf diese Einheit.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **OrderUnit** | C62 | Bestelleinheit |

**Technische Spezifikationen**

- Nur gültige UNECE-Einheiten verwenden
- **OrderUnit** und **ContentUnit** müssen sich unterscheiden
- Bestelleinheiten nicht im Artikelnamen oder in der Produktbeschreibung angeben

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

---

**ContentUnit (Pflichtfeld)**

Inhaltseinheit innerhalb der Bestelleinheit (z. B. Stück in einem Karton).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ContentUnit** | LTR | Inhaltseinheit |

**Technische Spezifikationen**

- Nur gültige UNECE-Einheiten verwenden
- Immer zusammen mit **ContentQuantity** angeben
- **OrderUnit** und **ContentUnit** müssen sich unterscheiden

**Ausnahme:** Bei einer **OrderUnit** mit Wert C62 (Stück), SET (Satz), ST (Blatt) oder PR (Paar) sind **ContentUnit** und **ContentQuantity** nicht erforderlich.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

---

**ContentQuantity (Pflichtfeld)**

Verpackungsmenge: Anzahl der Inhaltseinheiten (**ContentUnit**) pro Bestelleinheit (**OrderUnit**).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ContentQuantity** | 8 | Verpackungsmenge |

**Technische Spezifikationen**

- Immer zusammen mit **ContentUnit** angeben
- Nur ganze, positive Zahlen

- Unabhängig von der Mindestbestellmenge (**QuantityMin**)

**Ausnahme:** Bei einer **OrderUnit** mit Wert C62 (Stück), SET (Satz), ST (Blatt) oder PR (Paar) sind **ContentUnit** und **ContentQuantity** nicht erforderlich.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

## Kategorisierung

Über die Kategorisierung ordnen Sie Ihre Artikel in Kategorien ein. Das erleichtert Kunden die Navigation und verbessert die Auffindbarkeit Ihrer Artikel.

#### Category1 (Pflichtfeld)

Kategorie, der der Artikel zugeordnet wird. Der vollständige Kategoriepfad wird angegeben, beginnend mit der obersten Ebene. Es können weitere Unterkategorien angegeben werden, dies ist jedoch keine Pflicht.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Category1** | Elektrowerkzeuge \| Bohrmaschine \| Bohrhammer | Vollständiger Kategoriepfad des Artikels |

#### Technische Spezifikationen

- Kategorieebenen mit Pipe-Zeichen (|) trennen.
- Ein Artikel kann mehreren Kategorien zugeordnet werden – dafür die Spalte duplizieren (Category2, Category3 usw.)

#### Erläuterung der Hierachie

| | |
|---|---|
| **Oberkategorie 1** | Elektrowerkzeuge |
| **Kategorie 1a** | Bohrmaschine |
| **Unterkategorie 1a1** | Bohrhammer |

#### Category2 (optionales Feld)

Zweite Kategorie, der der Artikel zugeordnet wird. Der vollständige Kategoriepfad wird angegeben, beginnend mit der obersten Ebene.

**Beispiel:** Elektrowerkzeuge | Bohrmaschine | Bohrhammer

#### Technische Spezifikationen

- Kategorieebenen mit Pipe-Zeichen (|) trennen.
- Ein Artikel kann mehreren Kategorien zugeordnet werden – dafür die Spalte duplizieren (**Category2**, **Category3** usw.)

## Mediendaten

Hinterlegen Sie für jeden Artikel mindestens ein Produktbild. Für bestimmte Artikel – z. B. Gefahrstoffe oder Artikel mit Energieverbrauchskennzeichnung – sind Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter Pflicht.

Laden Sie alle Dateien mit exakt demselben Dateinamen wie im Katalog auf den Unite SFTP-Server in das Verzeichnis **media** hoch.

### Image (Pflichtfeld)

Dateiname der referenzierten Produktabbildung. Mindestens ein Produktbild pro Artikel ist Pflicht.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Image** | bohrhammer_1.jpg | Dateiname |

#### Technische Spezifikationen

- Nur Kleinbuchstaben, Ziffern, Bindestriche (-) und Unterstriche (_)
- Keine Leerzeichen, Sonderzeichen oder Umlaute
- Formate: JPG, GIF
- Mehrere Bilder mit Komma (,) trennen
- Produktbilder auf weißem Hintergrund, ohne Accessoires
- Bei technischen Produkten empfehlen sich zusätzlich technische Zeichnungen

> **Hinweis:** Alle Anforderungen zu Produktbildern finden Sie im Artikel Produktbilder und Grafiken.

### DataSheet (optionales Feld)

Dateiname des referenzierten Produktdatenblatts.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **DataSheet** | bedienungsanleitung_winkelbohrer.pdf | Dateiname |

#### Technische Spezifikationen

- Nur Kleinbuchstaben, Ziffern, Bindestriche (-) und Unterstriche (_)
- Keine Leerzeichen, Sonderzeichen oder Umlaute
- Format: PDF
- Mehrfacheingaben werden mit Komma getrennt (,)

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Produktdatenblätter.

### DataSheetDescr (optionales Feld)

Kurze Beschreibung oder Alternativtext des Produktdatenblatts (z. B. „Produktdatenblatt Drucker XYZ").

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **DataSheetDescr** | Artikeldatenblatt | Datenblattbeschreibung |

### SafetyDataSheet (optionales Feld)

Dateiname des referenzierten Sicherheitsdatenblatts. Für Gefahrstoffe und Gemische Pflicht.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **SafetyDataSheet** | sicherheit.pdf | Dateiname |

**Technische Spezifikationen**

- Nur Kleinbuchstaben, Ziffern, Bindestriche (-) und Unterstriche (_)
- Keine Leerzeichen, Sonderzeichen oder Umlaute
- Format: PDF

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Sicherheitsdatenblätter.

---

**SafetyDataSheetDescr (optionales Feld)**

Kurze Beschreibung oder Alternativtext des Sicherheitsdatenblatts (z. B. „Sicherheitsdatenblatt Reinigungsmittel XYZ").

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **SafetyDataSheetDescr** | Sicherheitsdatenblatt | Sicherheitsdatenblattbeschreibung |

## Keywords und Referenzartikel

Über das Feld Keyword hinterlegen Sie Suchbegriffe, über die Kunden den Artikel auf der Unite Plattform finden. Mit den Feldern Similar, Accessories und Others können Sie Beziehungen zwischen Artikeln im Katalog herstellen. Es gibt drei Typen:

- **Similar** – ähnliche Artikel, die als Alternative genutzt werden können
- **Accessories** – Zubehör, das die Funktionalität des Artikels erweitert
- **Others** – sonstige Artikel, wenn keine andere Verweisart passt

---

**Keyword (optionales Feld)**

Suchbegriffe, über die Kunden den Artikel auf der Unite Plattform finden.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Keyword** | Handbohrmaschine,Bohrmaschine | Suchbegriffe, kommagetrennt |

**Technische Spezifikationen**

- Max. 10 Suchbegriffe pro Artikel
- Mehrere Suchbegriffe mit Komma (,) trennen
- Hauptbegriff des Artikels als Keyword angeben (z. B. „Kopierpapier") und zusätzlich in **Title** verwenden

**Nicht zulässig**

- Kontextfremde Stichwörter
- Herstellernamen und -nummern, EAN-Nummern, Personennamen
- Füll- und Bindewörter (z. B. „mit", „für", „und")
- Verben
- Produkteigenschaften und Adjektive (z. B. „weiß", „rund") – diese gehören in SFname/SFvalue

---

**Similar (optionales Feld)**

Artikel, die dem Quellartikel ähnlich sind und als Alternative genutzt werden können.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Similar** | 987654322,987654323 | Ähnliche Artikel, kommagetrennt |

**Technische Spezifikationen**

- Nur Artikelnummern (SKU) angeben – keine Beschreibungen oder URLs
- Mehrere Artikelnummern mit Komma (,) trennen

---

**Accessories (optionales Feld)**

Artikel, die als Zubehör zum Quellartikel dienen und dessen Funktionalität erweitern.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Accessories** | 987654324 | Zubehörartikel |

**Technische Spezifikationen**

- Nur Artikelnummern (SKU) angeben – keine Beschreibungen oder URLs
- Mehrere Artikelnummern mit Komma (,) trennen

---

**Others (optionales Feld)**

Artikel, die in einer sonstigen Beziehung zum Quellartikel stehen – wenn keine andere Verweisart passt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **Others** | 987654321 | Sonstige Referenzartikel |

**Technische Spezifikationen**

- Nur Artikelnummern (SKU) angeben – keine Beschreibungen oder URLs
- Mehrere Artikelnummern mit Komma (,) trennen

## Artikeleigenschaften

Geben Sie Artikelmerkmale (z. B. Farbe, Material, Gewicht) an. **SFname** und **SFvalue** werden auf der Produktdetailseite unter „Produktdaten“ angezeigt und helfen Kunden, Artikel schnell zu vergleichen.

---

**SFname (optionales Feld)**

Name des Artikelmerkmals.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **SFname1** | Nenndrehzahl | Name des Artikelmerkmals |

**Technische Spezifikationen**

- Bezeichnungen sind frei wählbar
- **SFvalue** immer zusammen mit **SFname** angeben

- Weitere Standardfeatures fortlaufend nummerieren, z. B. **SFname2**, **SFvalue2** und **SFunit2**

---

**SFvalue (optionales Feld)**

Wert eines Artikelmerkmals (z. B. 100, weiß).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **SFvalue1** | 4800 | Wert des Artikelmerkmals |

**Technische Spezifikationen**

- **SFvalue** immer zusammen mit **SFname** angeben
- Mehrere Ausprägungen mit Pipe-Zeichen (|) trennen
- Nur Zahlen angeben, die Einheit in **SFUnit** angeben

---

**SFunit (optionales Feld)**

Einheit eines Artikelmerkmals (z. B. kg, ml, cm). Ergänzt das Merkmalspaar **SFname** und **Sfvalue**.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **SFunit1** | U/min | Einheit des Artikelmerkmals |

**Technische Spezifikationen**

- Nur angeben, wenn das Merkmal eine Einheit erfordert
- Nur die Einheit ohne Zahlenwert angeben
- Die Einheit muss zum Wert in **SFvalue1** passen

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Bestell- und Inhaltseinheiten. Dort finden Sie auch unseren Einheiten-Generator, der Ihnen die passende Kombination direkt vorschlägt.

## Klassifizierung

Die Produktklassifizierung verbessert die Auffindbarkeit Ihrer Artikel erheblich – eine Mehrzahl der Kunden kauft ausschließlich klassifizierte Artikel. Unite unterstützt ECLASS, ETIM und UNSPSC.

- Für Unite Spotmarket-Kataloge: ECLASS verwenden
- Für Exklusivkataloge: erforderliches Klassifikationssystem beim Kunden erfragen

Kundenspezifische Artikelnummern und Kennzeichen hinterlegen Sie im Feld BuyerAID – relevant ausschließlich für Exklusivkataloge.

> **Hinweis:** Weitere Informationen zu den verschiedenen Klassifikationssystemen finden Sie im Bereich Klassifizierung von Produkten.

---

**UNSPSCVersion (optionales Feld)**

Version des verwendeten UNSPSC-Klassifikationssystems.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **UNSPSCVersion** | UNSPSC-22.01 | UNSPSC-Version |

**Technische Spezifikationen**

- Unite unterstützt: UNSPSC-7 und UNSPSC-13

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit UNSPSC.

---

**UNSPSC_ID (optionales Feld)**

8-stelliger Klassifikationsschlüssel innerhalb des UNSPSC-Systems.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **UNSPSC_ID** | 27111701 | Klassifikations-ID UNSPSC |

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit UNSPSC.

---

**ECLASSVersion (optionales Feld)**

Version des verwendeten ECLASS-Klassifikationssystems.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ECLASSVersion** | ECLASS-5.1.4 | ECLASS-Version |

**Technische Spezifikationen**

- Unite unterstützt: ECLASS Version 6.0–15.0, Standard ist Version 5.1.4
- Für Unite-Spotmarket Kataloge: ECLASS angeben
- Für Exklusivkataloge: vom Kunden gefordertes Klassifikationssystem erfragen

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ECLASS.

---

**ECLASS_ID (optionales Feld)**

8-stelliger Klassifikationsschlüssel innerhalb des ECLASS-Systems.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ECLASS_ID** | 21-11-20-01 | Klassifikations-ID ECLASS |

**Technische Spezifikationen**

- 8 Ziffern, keine Sonderzeichen
- Schreibweise mit und ohne Bindestrich möglich, z. B. 22-22-22-22 oder 22222222.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ECLASS.

---

**ECLASSFname1**

standardisierter Bezeichner der Eigenschaft.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ECLASSFname1** | 0173-1#02-AAV232#002 | Nennspannung |

---

**ECLASSFvalue1**

Konkreter Wert für die unter ECLASSfname1 angegebene Eigenschaft.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ECLASSFvalue1** | 230 V | Der konkrete Wert für die unter ECLASSname1 genannte Eigenschaft |

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ECLASS.

---

**ETIMVersion (optionales Feld)**

Version des verwendeten ETIM-Klassifikationssystems.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ETIMVersion** | ETIM-9.0 | ETIM-Version |

**Technische Spezifikationen**

- Unite unterstützt: ETIM Version 2.0–7.0

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ETIM.

---

**ETIM_ID (optionales Feld)**

8-stelliger Klassifikationsschlüssel innerhalb des ETIM-Systems.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ETIM_ID** | EC001419 | Klassifikations-ID ETIM |

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ETIM.

---

**ETIMFname (optionales Feld)**

Name eines ETIM-Merkmals. Ein Merkmal wird durch Beschreibung, Feature-Typ, Einheit und/oder Wert eindeutig beschrieben.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ETIMFname** | EF000010 | ETIM-Merkmalscode |

**Technische Spezifikationen**

**Feature-Typen:**

- A – alphanumerisch = Liste möglicher Werte (z. B. rot, grün, lang, kurz, ...)
- L – logisch: Ja/Nein (true oder false)
- N – numerisch: ein numerischer Wert
- R – Bereich: zwei numerische Werte als Wertebereich

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ETIM.

---

**ETIMFvalue1 (optionales Feld)**

Wert eines ETIM-Merkmals.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ETIMFvalue** | EV002973 | ETIM-Wertecode |

**Technische Spezifikationen**

Jedem alphanumerischen Merkmal einer ETIM-Klasse ist eine feste, alphabetische Liste möglicher Werte zugeordnet.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ETIM.

---

**ETIMFunit1 (optionales Feld)**

Einheit eines ETIM-Merkmals. Numerische Merkmale und Bereichsmerkmale benötigen immer eine Maßeinheit.

> **Hinweis:** Merkmale wie „Anzahl von ..." benötigen keine Einheit. Weitere Informationen finden Sie im Artikel Klassifizierung mit ETIM.

---

**BuyerAID (optionales Feld)**

Kundenspezifische Artikelnummern und Kennzeichen des einkaufenden Unternehmens. Wird ausschließlich in Exklusivkatalogen verarbeitet.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BuyerAID** | ABC=2348 | Kundenspezifische Kennzeichnung |

**Technische Spezifikationen**

- Jeden Eintrag mit einem Typ kennzeichnen:
  - buyer_specific: Kennzeichnung nach Kundenvorgabe
  - Warengruppe: Kennzeichnung nach Kundenvorgabe
  - Kernsortiment: k
- Mehrere Kennzeichen mit Pipe-Zeichen (|) trennen.
- Welche Kennzeichen hinterlegt werden sollen, stimmen Sie mit Ihrem Kunden ab

> **Hinweis:** Bei Fragen zu den erforderlichen Kennzeichen wenden Sie sich an Ihren Kunden. Bei der Umsetzung im Katalog hilft Ihnen unser Support-Team gerne weiter: support@unite.eu.

## Artikelgewicht

Für jeden Artikel ist das Brutto- und das Nettogewicht Pflicht – gesetzlich erforderlich gemäß erweiterter Herstellerverantwortung (EPR) und EU-Verordnung über entwaldungsfreie Produkte (EUDR).

Die Gewichtsangabe verbessert auch die Transparenz gegenüber Kunden und erleichtert die Kommunikation zu Lieferkosten und -bedingungen.

### ArticleGrossWeight (Pflichtfeld)

Bruttogewicht des Artikels inkl. Verpackung. Pflichtangabe für alle Artikel.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ArticleGrossWeight** | 1,5 | Bruttogewicht in kg |

#### Technische Spezifikationen

- Gewicht des Artikels inkl. Verpackung
- Angabe in Kilogramm (kg)
- Dezimaltrennzeichen: Komma (,)

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Artikelgewicht.

### ArticleNetWeight (optionales Feld)

Nettogewicht des Artikels.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **ArticleNetWeight** | 0,8 | Artikelnettogewicht (in kg) |

#### Technische Spezifikationen

- Gewicht des Artikels ohne Verpackung
- Angabe in Kilogramm (kg)
- Dezimaltrennzeichen: Komma (,)

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Artikelgewicht.

# Vorschriften und Kennzeichnung

In diesem Abschnitt sind Felder beschrieben, die gesetzliche Kennzeichnungspflichten erfüllen. Ob ein Feld für Ihren Artikel Pflicht ist, hängt von der Produktart ab. Prüfen Sie für jeden Artikel, welche Angaben zutreffen. Ohne die Angaben für betroffene Artikel können diese beim Kunden ausgeblendet werden.

## Gefahrstoffkennzeichnung

Für Gefahrstoffe und Gemische sind die entsprechenden GHS-Angaben erforderlich. Welche Angaben gelten, entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

---

**HazardClassification (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

GHS-Kennzeichnung für Gefahrstoffe und Gemische.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **HazardClassification** | GHS05,GHS07 | GHS-Kennzeichnung |

**Technische Spezifikationen**

- Welche GHS-Kennzeichnung erforderlich ist, entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt des Artikels
- Kennzeichnen Sie Gefahrgüter und liefern Sie das Sicherheitsdatenblatt mit
- Geben Sie in der Spalte **HazardClassification** immer die zugehörige Gefahrenklasse an
- Mehrfachkennzeichnungen sind möglich. Diese werden durch Komma (,) getrennt

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Kennzeichnung nach GHS.

---

**HazardSignal (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

GHS-Signalwort für Gefahrstoffe und Gemische.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **HazardSignal** | G | Signalwort: G = Gefahr, A = Achtung |

**Technische Spezifikationen**

- Kennzeichnen Sie Gefahrgüter und liefern Sie das Sicherheitsdatenblatt mit
- G = Gefahr, A = Achtung
- Wird nur einmal pro Artikel angegeben
- Kein Eintrag erforderlich, wenn kein Signalwort vorliegt

> **Hinweis:** Wenn es kein Signalwort gibt, muss kein **HazardSignal** am Artikel angegeben werden. Weitere Informationen finden Sie im Artikel Kennzeichnung nach GHS.

---

**HazardStatements (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Gefahrenhinweise (H-Sätze) für Gefahrstoffe und Gemische. H-Sätze beschreiben Art und Schweregrad der Gefahr und informieren darüber, welche Gefahren ein Stoff für Mensch, Tier und Umwelt birgt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **HazardStatements** | H314\|H335\|H290 | Gefahrenhinweise (H-Sätze), z. B.: H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. \| H335: Kann die Atemwege reizen. \| H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |

**Technische Spezifikationen**

- Mehrere H-Sätze mit Pipe-Zeichen (|) trennen.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Kennzeichnung nach GHS.

**HazardPrecautionaryStatements (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Sicherheitshinweise (P-Sätze) für Gefahrstoffe und Gemische. P-Sätze beschreiben, welche Maßnahmen zu ergreifen sind, um:

- Gefahren zu vermeiden
- sich und andere zu schützen
- im Notfall richtig zu reagieren
- den Stoff korrekt zu lagern und zu entsorgen

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **HazardPrecautionaryStatements** | P101\|P102 | Gefahrenhinweise (P-Sätze), z. B.: P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich \| P102: Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |

**Technische Spezifikationen**

- Mehrere P-Sätze mit Pipe-Zeichen (|) trennen.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Kennzeichnung nach GHS.

## Zollangaben

Die Zolltarifnummer ist für alle Artikel erforderlich.

**customs-tariff-number (Pflichtfeld)**

Zolltarifnummer des Artikels. Pflichtangabe für alle Artikel – relevant für den grenzüberschreitenden Handel und gesetzliche Anforderungen wie die EUDR.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **CustomsTariffNumber** | 84672900 | Zolltarifnummer |

**Technische Spezifikationen**

- 8- bis 11-stellig

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel Zolltarifnummer.

## Angaben für Ladenetzteile für Elektrogeräte

Für betroffene Elektrogeräte sind Angaben zum beiliegenden Ladenetzteil und dessen Ladeleistung erforderlich. Prüfen Sie für jeden Artikel, welche Angaben zutreffen.

---

**PowerAdapterIncluded (Pflichtfeld)**

Gibt an, ob ein Ladenetzteil gemäß Funkanlagengesetz beiliegt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **PowerAdapterIncluded** | yes | Es liegt ein Ladenetzteil lt. Funkanlagengesetz bei. |

**Technische Spezifikationen**

- Mögliche Werte: **yes** oder **no**

> **Hinweis:** Falls ein Ladenetzteil beiliegt, müssen **PowerAdapterChargingCapacityMin**, **PowerAdapterChargingCapacityMax** und **PowerAdapterLoadingTechnology** ausgefüllt werden. Ohne diese Angaben werden keine Piktogramme angezeigt.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Funkanlagen-Richtlinie (RED).

---

**PowerAdapterChargingCapacityMin (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Minimale Ladeleistung des Ladenetzteils in Watt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **PowerAdapterChargingCapacityMin** | 20 | Die minimale Ladeleistung des Ladenetzteils beträgt 20 Watt. |

**Technische Spezifikationen**

- Wert muss > 0 sein
- Dezimalzahlen sind zulässig

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Funkanlagen-Richtlinie (RED).

---

**PowerAdapterChargingCapacityMax (optionales Feld)**

Maximale Ladeleistung des Ladenetzteils in Watt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **PowerAdapterChargingCapacityMax** | 40 | Die maximale Ladeleistung des Ladenetzteils beträgt 40 Watt. |

**Technische Spezifikationen**

- Wert muss größer als 0 und größer oder gleich PowerAdapterChargingCapacityMin sein.

> Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Funkanlagen-Richtlinie (RED).

---

#### PowerAdapterLoadingTechnology (Pflichtfeld für betroffene Artikel)

Ladefunktion des Ladenetzteils.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **PowerAdapterLoadingTechnology** | USB_PD | Ladetechnologie USB Power Delivery (Schnellladestandard) |

#### Technische Spezifikationen

- Zulässige Werte: USB_PD oder OTHER

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Funkanlagen-Richtlinie (RED).

---

### WEEE-/ElektroG-Angaben

Für Elektrogeräte sind je nach Artikel Angaben zur WEEE-Registrierung erforderlich. Prüfen Sie, welche Angaben für Ihre Artikel zutreffen.

---

#### WEEE_Status (Pflichtfeld)

Angabe, ob Artikel dem ElektroG unterliegt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **WEEE_Status** | yes | Artikel unterliegt dem ElektroG |

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie unter EU-WEEE-Richtlinie / Elektrogesetz.

---

#### WEEE_Regnumber (Pflichtfeld für betroffene Artikel)

WEEE-Registrierungsnummer für Elektro- und Elektronikgeräte. Für betroffene Artikel Pflicht – muss immer zusammen mit **WEEE_Devicecategory** und **WEEE_BrandEarRegister** angegeben werden.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| WEEE_Regnumber | DE12345678 | Länderkürzel und Ziffern der Registrierungsnummer (lt. EAR) |

#### Technische Spezifikationen

- Länderkürzel mit 8-stelliger Nummer

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie unter EU-WEEE-Richtlinie / Elektrogesetz.

---

#### WEEE_Devicecategory (Pflichtfeld für betroffene Artikel)

Geräteart des Elektro- oder Elektronikgeräts.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **WEEE_Devicecategory** | Kleingeräte, die in privaten Haushalten genutzt werden können | Angabe der Geräteart (lt. EAR) |

**Technische Spezifikationen**

- Mehrere Gerätearten mit Komma (,) trennen

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie unter EU-WEEE-Richtlinie / Elektrogesetz.

---

**WEEE_BrandEarRegister (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Markenname laut EAR-Register.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **WEEE_BrandEarRegister** | Bohrunite GmbH | Angabe der Marke (lt. EAR) |

## EUDR-Angaben

Für betroffene Artikel sind Angaben zum EUDR-Status erforderlich.

**EUDR_Status (Pflichtfeld)**

Gibt an, ob es sich um ein EUDR-relevantes Produkt handelt. Für alle Artikel eine Pflichtangabe.

Die EU-Verordnung über entwaldungsfreie Produkte (EUDR) verpflichtet Unternehmen, sicherzustellen, dass bestimmte Rohstoffe und Produkte nicht zur Entwaldung beitragen.

**Technische Spezifikationen**

- yes oder no

## Energieverbrauchskennzeichnung und Einwegkunststoff-Angaben

Für betroffene Produkte sind Angaben zur Energieeffizienz oder zu Einwegkunststoffprodukten erforderlich. Welche Felder auszufüllen sind, hängt von der Produktart ab.

**EnergyEfficiencyClass (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Energieeffizienzklasse des Artikels. Für kennzeichnungspflichtige Artikel Pflicht – zusammen mit EnergyEfficiencyClassLabel und einem Produktdatenblatt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **EnergyEfficiencyClass** | A | Energieeffizienzklasse |

**Technische Spezifikationen**

- Zulässige Werte: A bis G (gemäß Verordnung (EU) 2017/1369)

> Weitere Informationen finden Sie im Artikel Energieverbrauchskennzeichnung.

**EnergyEfficiencyClassLabel (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Dateiname des Energieeffizienzlabels als Produktabbildung.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **EnergyEfficiencyClassLabel** | eec01.jpg | Dateiname des Labels |

**Technische Spezifikationen**

- Nur Kleinbuchstaben, Ziffern, Bindestriche (-) und Unterstriche (_)
- Keine Leerzeichen, Sonderzeichen oder Umlaute
- Formate: JPG, GIF

> Weitere Informationen finden Sie im Artikel Energieverbrauchskennzeichnung.

---

**EWK_ProductType (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Produktart der Einwegkunststoffverpackung gemäß Einwegkunststofffondsgesetz (EWKFondsG). Für betroffene Artikel Pflicht.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **EWK_ProductType** | Schutzbrille | Produktart des Einwegkunststoffprodukts |

> **Hinweis:** Weitere Informationen und zulässige Werte finden Sie im Artikel Einwegkunststofffondsgesetz (EWKFondsG).

---

**EWK_Brand (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Markenname des Einwegkunststoffprodukts.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **EWK_Brand** | SafeView | Markenname des Einwegkunststoffprodukts |

> **Hinweis:** Weitere Informationen und zulässige Werte finden Sie im Artikel Einwegkunststofffondsgesetz (EWKFondsG).

---

**EWK_DIVID (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

DIVID-Registrierungsnummer des Herstellers vom Umweltbundesamt.

> **Hinweis:** Die DIVID-Nummer (auch Registrierungsnummer genannt) ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die Hersteller von Einwegkunststoffprodukten nach der Registrierung auf der DIVID-Plattform des Umweltbundesamtes (UBA) erhalten.

**Technische Spezifikationen**

- Angabe ohne Leerzeichen, mit Bindestrichen (z. B. H-12346A-DE)

> Weitere Informationen finden Sie im Artikel Einwegkunststofffondsgesetz (EWKFondsG).

## Angaben zur EU-Batterieverordnung

Die folgenden Felder gelten 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. Prüfen Sie für jeden Artikel, welche Angaben erforderlich sind.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel zur EU-Batterieverordnung**.**

### BA_Status (Pflichtfeld)

Gibt an, ob der Artikel unter das Batteriegesetz fällt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_Status** | yes | Artikel unterliegt der Batterieverordnung |

**Technische Spezifikationen**

- Zulässige Werte: **yes** oder **no**

### BA_NumberEarRegister (Pflichtfeld für betroffene Artikel)

Registrierungsnummer des Herstellers im EAR-Register.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_NumberEarRegister** | DE12345678 | EAR-Registrierungsnummer |

**Technische Spezifikationen**

- ERR-Nummer exakt so angeben, wie sie im EAR-Register eingetragen ist – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern.

### BA_BrandEarRegister (Pflichtfeld für betroffene Artikel)

Gibt an, ob der Artikel unter das Batteriegesetz fällt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_BrandEarRegister** | Bohrunite GmbH | Marke (lt. EAR-Register) |

**Technische Spezifikationen**

- Marke exakt so angeben, wie sie im EAR-Register eingetragen ist – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern.

### BA_Category (Pflichtfeld für betroffene Artikel)

Kategorie der Batterie gemäß Batteriegesetz.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_Category** | Gerätebatterie | Zutreffende Kategorie (lt. EAR) |

**Technische Spezifikationen**

- Kategorie exakt so angeben, wie sie im EAR-Register eingetragen ist – Abweichungen führen zu Validierungsfehlern.
- Mögliche Kategorien: Gerätebatterie, Starterbatterie, Industriebatterie, Elektrofahrzeugbatterie, LV-Batterie.

---

**BA_Type (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Batterietyp.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_Type** | Li-Ion | Batterietyp |

**Technische Spezifikationen**

- Kennzeichnung, um welchen Batterietyp es sich handelt, z. B. Li-Ion, NiMH, Pb-Acid, NiCd.

---

**BA_Repair (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Gibt an, ob die Batterie repariert werden kann.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_Repair** | no | Batterie kann nicht repariert werden |

**Technische Spezifikationen**

- Zulässige Werte: **yes**, **no** oder **unknown**
- Gilt für Gerätebatterien

---

**BA_Replace (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Gibt an, ob die Batterie ausgetauscht werden kann.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_Replace** | yes | Batterie kann ausgetauscht werden |

**Technische Spezifikationen**

- Zulässige Werte: **yes**, **no** oder **unknown**
- Gilt für Gerätebatterien

---

**BA_Recharge (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Gibt an, ob die Batterie aufgeladen werden kann.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **BA_Recharge** | yes | Batterie kann aufgeladen werden |

**Technische Spezifikationen**

- Zulässige Werte: **yes**, **no** oder **unknown**
- Gilt für Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien.

---

**BA_Capacity (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Kapazität der Batterie.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_Capacity** | 2000 | Batteriekapazität |

**Technische Spezifikationen**

- Kennzeichnung der Kapazität
- Gilt für wiederaufladbare Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien.

---

**BA_CapacityUnit (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Einheit der Batteriekapazität.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_CapacityUnit** | mAh | Einheit der Batteriekapazität |

**Technische Spezifikationen**

- Nur positive, ganze Zahlen zulässig
- Gilt für wiederaufladbare Gerätebatterien, Starterbatterien und LV-Batterien.

---

**BA_RunTime (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Mindestbetriebsdauer der Batterie in Stunden.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_RunTime** | 8 | Mindestbetriebsdauer in Stunden |

**Technische Spezifikationen**

- Nur positive, ganze Zahlen zulässig
- Gilt für nicht wiederaufladbare Gerätebatterien

---

**BA_Label (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Gibt an, ob die Batterie ein CE-Kennzeichen hat.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **BA_Label** | yes | Batterie hat ein CE-Kennzeichen |

**BA_DPP (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Link zum digitalen Produktpass (Pflichtfeld ab 2027 für bestimmte Batteriekategorien).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **BA_DPP** | www.musterfirma.de/Bohrunite_Akku-Bohrhammer_DPP | Datenblatt zum digitalen Produktpass |

**Technische Spezifikationen**

- Eine gültige URL zum digitalen Produktpass angeben.

## Angaben zur Allgemeinen Produktsicherheitsverordnung

Für betroffene Artikel sind Angaben zum Hersteller oder zur verantwortlichen Person in der EU erforderlich.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

**GPSR_ManufacturerName (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Name des Herstellers gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **GPSR_ManufacturerName** | Bohrunite GmbH | Herstellername |

**GPSR_ManufacturerAddress (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Adresse des Herstellers gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **GPSR_ManufacturerAddress** | Bohrunitestrasse 1, 12345 Bohrunitefurt | Herstelleradresse |

**GPSR_ManufacturerContact (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Kontaktdaten des Herstellers gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **GPSR_ManufacturerContact** | info@bohrunite.de | Kontaktdaten des Herstellers |

**GPSR_RespEU_Name (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Vor- und Nachname der verantwortlichen Person in der EU (RPEU) gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **GPSR_RespEU_Name** | Max Mustermann | Name der verantwortlichen Person in der EU (RPEU) |

**GPSR_RespEU_Address (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Adresse der verantwortlichen Person in der EU (RPEU) gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **GPSR_RespEU_Address** | Bohrunitestrasse 1, 12345 Bohrunitefurt | Adresse der verantwortlichen Person in der EU (RPEU) |

**GPSR_RespEU_Contact (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Kontaktdaten der verantwortlichen Person in der EU (RPEU) gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **GPSR_ManufacturerContact** | info@bohrunite.de | Kontaktdaten der verantwortlichen Person in der EU (RPEU) gemäß EU-Produktsicherheitsverordnung (GPSR). |

## Angaben zum EU-Datengesetz

Für betroffene Artikel sind Angaben zum Hersteller oder zur verantwortlichen Person in der EU erforderlich.

> **Hinweis:** Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Datengesetz.

**DataAct_Status (Pflichtfeld)**

Gibt an, ob der Artikel unter das EU-Datengesetz (Data Act) fällt.

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **DataAct_Status** | yes | Artikel unterliegt dem EU-Datengesetz |

**Technische Spezifikationen**

- Zulässige Werte: yes, no oder unknown

> Weitere Informationen finden Sie im Artikel EU-Datengesetz (Data Act).

**DataAct_Document (Pflichtfeld für betroffene Artikel)**

Informationsblatt zu Produktdaten nach dem EU-Datengesetz (PDF).

| Katalogfeld | Beispielwert | Erläuterung |
|---|---|---|
| **DataAct_Document** | Informationsblatt zu Produktdaten nach dem EU-Datengesetz (PDF) | Informationsblatt zum EU-Datengesetz |

**Technische Spezifikationen**

- Format: PDF
- Nur den Dateinamen des Dokuments angeben