

Bestell- und Inhaltseinheiten

Korrekte Bestelleinheiten und Verpackungsangaben helfen, Fehlbestellungen und Retouren zu vermeiden. Hier finden Sie alle zulässigen Einheitenkombinationen auf einen Blick – mit konkreten Beispielen und einem Generator, der Ihnen die passende XML-Ausgabe direkt liefert.

Hinweis: Geben Sie Bestelleinheiten ausschließlich in den vorgesehenen Katalogfeldern an – nicht im Artikelnamen oder in der Produktbeschreibung.

Einheiten-Generator

Mit dem Einheiten-Generator finden Sie schnell die passende Kombination aus Bestell- und Inhaltseinheit. Geben Sie Ihre Werte ein und erhalten Sie die zugehörige XML-Ausgabe direkt für Ihren Katalog.

Anwendungsbeispiele

Bestelleinheit und Preis

Bestelleinheit und Preis gehören zusammen:

- Bestelleinheit **Stück** → Preis pro Stück
- Bestelleinheit **Paket** → Preis für das gesamte Paket

Bestelleinheit und Inhaltseinheit

Bestelleinheit und Inhaltseinheit dürfen nicht identisch sein, wenn die Verpackungsmenge größer als 1 ist.

- „1 Stück enthält 12 Stück“ ist nicht zulässig.
- „1 Paket enthält 12 Stück“ ist korrekt.

Hinweis: Sind ORDER_UNIT und CONTENT_UNIT identisch und ist zusätzlich eine Verpackungsmenge (NO_CU_PER_OU) größer als 1 angegeben, wird der Artikel systemseitig deaktiviert und nicht angezeigt.

Bestelleinheit, Inhaltseinheit und Verpackungsmenge

Beispiel: 1 Karton enthält 10 Flaschen

Katalogfeld	Wert	Erläuterung
ORDER_UNIT	CG	CG (Karton): Der Artikel wird kartonweise verkauft
CONTENT_UNIT	BO	BO (Flasche): Im Karton befinden sich einzelne Flaschen
NO_CU_PER_OU	10	Ein Karton enthält 10 Flaschen

Bestelleinheit und GTIN/EAN

GTIN/EAN und Bestelleinheit müssen immer übereinstimmen. Wenn Sie denselben Artikel in verschiedenen Verkaufseinheiten anbieten (z. B. Einzelstück und Paket), hinterlegen Sie für jede Einheit die zugehörige GTIN/EAN.

Mindestbestellmenge und Mengenstaffel

Die Mindestbestellmenge gibt an, wie viele Einheiten der Bestelleinheit ein Kunde mindestens bestellen muss.

Beispiel

ORDER_UNIT	QUANTITY_MIN	Bedeutung
C62	10	C62 (Stück): Der Kunde muss mindestens 10 Stück bestellen.
PACK	10	PACK (Paket): Der Kunde muss mindestens 10 Pakete bestellen.

Hinweis: Ohne Angabe einer Mindestbestellmenge setzt das System automatisch den Wert 1. Stimmen Sie die Mindestbestellmenge auf die erste Preisstaffel ab. Beginnt diese bei 5 Stück, setzen Sie QUANTITY_MIN ebenfalls auf 5. Bei Abweichung passt das System den Wert automatisch an.

Preismenge

Die Preismenge wird benötigt, um den endgültigen Preis pro Bestelleinheit korrekt zu berechnen.

Beispiel: Liegt Ihnen der Preis in Ihrem System beispielsweise nur pro 100 Stück vor, Sie verkaufen den Artikel jedoch stückweise, können Sie im Katalog den Preis pro 100 angeben, die Bestelleinheit auf C62 (Stück) setzen und zusätzlich PRICE_QUANTITY = 100 hinterlegen.

Gültige Bestelleinheiten

Die folgende Tabelle zeigt die bei Unite unterstützten Bestelleinheiten (ORDER_UNIT) und die jeweils zulässigen Inhaltseinheiten (CONTENT_UNIT).

Hinweis: Bei fehlender oder fehlerhafter Angabe der Bestelleinheit (ORDER_UNIT) wird der Artikel nicht angezeigt.

Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei der Inhaltseinheit um eine Pflichtangabe.

Bestelleinheit (ORDER_UNIT)	Zugelassene Inhaltseinheit (CONTENT_UNIT)
BLI (Blister)	4G (µl) BO (Flasche) C62 (Stück) CLT (cl) EA (Stück) GRM (g) KGM (kg) LBR (Pfund) LTR (l) MC (µg) MGM (mg) MLT (ml) NMO (Nanomol)
BO (Flasche)	4G (Mikroliter) CLT (Zentiliter) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) LBR (Pfund) LTR (Liter) MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm) MLT (Milliliter) NMO (Nanomol)
BX (Box)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
C62 (Stück) oder EA (Stück) Bei der Bestelleinheit "Stück" ist eine Inhaltseinheit KEINE Pflichtanforderung	4G (Mikroliter) CLT (Zentiliter) CMK (Quadratzentimeter) CMQ (Kubikzentimeter) CMT (Zentimeter) FOT (Fuß) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) KMT (Kilometer) LBR (Pfund) LTR (Liter) MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm) MLT (Milliliter) MMT (Millimeter) MTR (Meter) MTK (Quadratmeter) MTQ (Kubikmeter) NMO (Nanomol)

	TNE (Tonne, metrisch) WP (Watt/Peak)
CG (Karton)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
CQ (Kartusche)	4G (Mikroliter) CLT (Zentiliter) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) LBR (Pfund) LTR (Liter) MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm) MLT (Milliliter)
CS (Etui)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
CT (Kartonage)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
D64 (Block) oder PD (Block)	C62 (Stück) EA (Stück) ST (Blatt)
D97 (Palette) oder PF (Palette)	4G (Mikroliter) C62 (Stück) CLT (Zentiliter) EA (Stück) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) LBR (Pfund) LTR (Liter) MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm) MLT (Milliliter) PR (Paar) ST (Blatt) TNE (Tonne (metrisch))
DI (Behälter)	4G (Mikroliter) C62 (Stück) CLT (Zentiliter) EA (Stück) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) LBR (Pfund)

	LTR (Liter) MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm) MLT (Milliliter) TNE (Tonne (metrisch))
KIS (Kiste)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
KST (Kanister)	4G (Mikroliter) CLT (Zentiliter) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) LBR (Pfund) LTR (Liter) MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm) MLT (Milliliter) TNE (Tonne (metrisch))
PA (Packung)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
PK (Paket)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar) ST (Blatt)
PR (Paar)	Keine Inhaltseinheit zugelassen
QR (Bogen)	C62 (Stück) EA (Stück) ST (Blatt)
RM (Ries)	ST (Blatt)
RO (Rolle)	C62 (Stück) CMT (Zentimeter) EA (Stück) FOT (Fuß) KMT (Kilometer) MMT (Millimeter) MTR (Meter) ST (Blatt)
SA (Sack)	C62 (Stück) EA (Stück) GRM (Gramm) KGM (Kilogramm) LBR (Pfund)

	MC (Mikrogramm) MGM (Milligramm)
SCH (Schachtel)	C62 (Stück) EA (Stück) PR (Paar)
SET (Satz)	Keine Inhaltseinheit zugelassen
Z3 (Fass)	4G (Mikroliter) CLT (Zentiliter) LTR (Liter) MLT (Milliliter)

Physikalische Einheiten als Bestelleinheit

Unter bestimmten Voraussetzungen sind physikalische Einheiten als Bestelleinheit zulässig.

Voraussetzungen:

- Es darf keine Inhaltseinheit (CONTENT_UNIT) angegeben sein.
- QUANTITY_MIN und QUANTITY_INTERVAL sind Pflichtfelder; nur ganze positive Zahlen erlaubt.

Zugelassene physikalische Einheiten:

- 4G
- CLT
- CMK
- CMQ
- CMT
- DAY
- FOT
- GRM
- HUR
- KGM
- KMT
- LBR
- LTR
- MC
- MGM
- MLT
- MMT
- MTR
- MTK
- MTQ
- NMO
- TNE

- WEE

Einheiten-Mapping

Nicht UN/CEFACT-konforme Einheiten werden automatisch konvertiert.

Beispiel

Eingabe	Wird zu
3er-Set, 4er-Set, Satz	SET (Satz)
BLO, Block	D64 (Block)
BLT	ST (Blatt)
BOT	BO (Flasche)
BOX	BX (Box)
Fass	Z3 (Fass)
KG	KGM (Kilogramm)
Lit, l	LTR (Liter)
m	MTR (Meter)
M2, m ²	MTK (Quadratmeter)
mm	MMT (Millimeter)
Paar, Paa	PR (Paar)
PAC, Pack, Packung, PAK, PCK	PA (Packung)
PCE, EA, Stk, Stck, Stück	C62 (Stück)
Rol, Rolle	RO (Rolle)
Sack	SA (Sack)

Hinweis: EA wird systemseitig als Synonym für C62 (Stück) behandelt.

Anwendungsbeispiele

Beispiele mit ORDER_UNIT und QUANTITY_MIN

Beispiel 1: Einzelbestellung (Mindestbestellmenge = 1)

Anforderung	Wert
Verkaufseinheit	Stück
Preis pro Stück	3,94 €
Mindestbestellmenge	1

```
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>C62</ORDER_UNIT>
  <PRICE_QUANTITY>1</PRICE_QUANTITY>
  <QUANTITY_MIN>1</QUANTITY_MIN>
  <QUANTITY_INTERVAL>1</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>
```

```
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>3.94</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
```

Beispiel 2: Einzelbestellung mit Mindestmenge und Mengenstaffel

Anforderung	Wert
Verkaufseinheit	Stück
Preis pro Stück	3,94 €
Mindestbestellmenge	25 Stück
Bestellschritte	25er-Schritte (25, 50, 75, ...)

```
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>C62</ORDER_UNIT>
  <PRICE_QUANTITY>1</PRICE_QUANTITY>
  <QUANTITY_MIN>25</QUANTITY_MIN>
  <QUANTITY_INTERVAL>25</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>
```

```
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>3.94</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>25</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
```

Beispiele mit CONTENT_UNIT und NO_CU_PER_OU

Beispiel 1: Bestellung pro Packung ohne Mindestmenge

Anforderung	Wert
Verkaufseinheit	Paket
Inhalt pro Paket	25 Stück
Preis pro Paket	98,50 €
Stückpreis	3,94 €
Mindestbestellmenge	1 Paket

```
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>PA</ORDER_UNIT>
  <CONTENT_UNIT>C62</CONTENT_UNIT>
  <NO_CU_PER_OU>25</NO_CU_PER_OU>
  <PRICE_QUANTITY>1</PRICE_QUANTITY>
  <QUANTITY_MIN>1</QUANTITY_MIN>
  <QUANTITY_INTERVAL>1</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>
```

```
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>98.50</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
```

Beispiel 2 – Bestellung pro Paket mit Mengenstaffel

Anforderung	Wert
Verkaufseinheit	Paket
Inhalt pro Paket	25 Stück
Preis pro Paket	98,50 €
Mindestbestellmenge	10 Pakete
Bestellschritte	10er-Schritte

Hinweis: Der Kunde muss mindestens 250 Stück bestellen (10 Pakete à 25 Stück) und kann nur in Schritten von jeweils weiteren 250 Stück bestellen. Der Gesamtpreis für 250 Stück beträgt 985,00 €.

```
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>PA</ORDER_UNIT>
  <CONTENT_UNIT>C62</CONTENT_UNIT>
```

```

<NO_CU_PER_OU>25</NO_CU_PER_OU>
<PRICE_QUANTITY>1</PRICE_QUANTITY>
<QUANTITY_MIN>10</QUANTITY_MIN>
<QUANTITY_INTERVAL>10</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>

<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>98.50</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>10</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>

```

Beispiele mit PRICE_QUANTITY

Beispiel 1: Einzelbestellung mit automatischer Preismrechnung

Anforderung	Wert
Verkaufseinheit	Stück
Preis im System	394,00 € (pro 100 Stück)
Mindestbestellmenge	1 Stück

Hinweis: Durch die Angabe von PRICE_QUANTITY = 100 wird der im Katalog übergebene Preis von 394,00 € pro 100 Stück im Unite-System automatisch auf einen Stückpreis von 3,94 € umgerechnet.

```

<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>C62</ORDER_UNIT>
  <PRICE_QUANTITY>100</PRICE_QUANTITY>
  <QUANTITY_MIN>1</QUANTITY_MIN>
  <QUANTITY_INTERVAL>1</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>

<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>394.00</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>1</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>

```

Beispiel 2: Bestellung in Mengenintervallen mit Preis pro 100 Stück

Anforderung	Wert
Verkaufseinheit	Stück
Preis im System	394,00 € (pro 100 Stück)
Mindestbestellmenge	25 Stück
Bestellschritte	25er-Schritte

Hinweis: Durch PRICE_QUANTITY = 100 wird der im Katalog übergebene Preis von 394,00 € pro 100 Stück automatisch auf einen Stückpreis von 3,94 € umgerechnet. Bestellt der Kunde 25 Stück, ergibt sich für die Position ein Gesamtpreis von 98,50 €.

```
<ARTICLE_ORDER_DETAILS>
  <ORDER_UNIT>C62</ORDER_UNIT>
  <PRICE_QUANTITY>100</PRICE_QUANTITY>
  <QUANTITY_MIN>25</QUANTITY_MIN>
  <QUANTITY_INTERVAL>25</QUANTITY_INTERVAL>
</ARTICLE_ORDER_DETAILS>
```

```
<ARTICLE_PRICE_DETAILS>
  <ARTICLE_PRICE price_type="net_customer">
    <PRICE_AMOUNT>394.00</PRICE_AMOUNT>
    <PRICE_CURRENCY>EUR</PRICE_CURRENCY>
    <TAX>0.19</TAX>
    <LOWER_BOUND>25</LOWER_BOUND>
  </ARTICLE_PRICE>
</ARTICLE_PRICE_DETAILS>
```

Fehlerbehebung

Hinweis: Bei fehlender oder fehlerhafter Angabe der Bestelleinheit (ORDER_UNIT) wird der Artikel nicht angezeigt.

Fehlerausgabe	Fehlerursache
ORDER_UNIT missing	Feld ORDER_UNIT fehlt
ORDER_UNIT missing	Kein Wert hinterlegt
ORDER_UNIT invalid: [Wert] (Beispiel: ORDER_UNIT invalid: Stückchen)	Ungültiger Wert (nicht UN/CEFACT-konform, vgl. Abschnitt 2 und 3)