



ETIM
International

The international classification
standard for technical products



ETIM xChange- länderspezifische Regelungen und Felder

Version : 1.0
Status : Finale Veröffentlichung
Verfasser : Marc Habets (Deutsche Übersetzung: Karl Pappas)
Datum : 19/02/2024



Anmerkungen zur deutschen Übersetzung des englischen Originaldokumentes

Da es sich hier um kein eigenständiges Dokument, sondern rein um die Übersetzung der englischsprachigen internationalen Guidelines handelt, wurde normalerweise eine möglichst wörtliche Übersetzung bevorzugt. Somit kann es sein, dass an manchen Stellen eine sprachlich wohlformuliertere deutsche Übersetzung möglich gewesen wäre.

Außerdem gelten im Zweifelsfall immer die Angaben und Formulierungen des englischen Originals.

Das Originaldokument sowie auch diese vorliegende deutsche Übersetzung wurden nach bestem Wissen und Gewissen und mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es kann aber keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden.

Bei allen Fragen wenden Sie sich bitte an die ETIM-Stabstelle: stabstelle@etim.de

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Inhaltsverzeichnis | 3 |
| 1. Einleitung | 5 |
| 2. Länderspezifische Regelungen..... | 7 |
| 2.1. AT – ÖSTERREICH..... | 7 |
| 2.2. AU/NZ – AUSTRALIEN/NEUSEELAND..... | 7 |
| 2.3. BE – BELGIEN | 7 |
| 2.4. CH – SCHWEIZ..... | 7 |
| 2.5. DE – DEUTSCHLAND | 8 |
| 2.6. DK – DÄNEMARK | 13 |
| 2.7. ES – SPANIEN | 13 |
| 2.8. FI – FINNLAND | 13 |
| 2.9. FR – FRANKREICH..... | 13 |
| 2.10. HU – UNGARN | 13 |
| 2.11. IT – ITALIEN..... | 13 |
| 2.12. NA – NORDAMERIKA (USA/KANADA/MEXIKO) | 13 |
| 2.13. NL – NIEDERLANDE..... | 13 |
| 2.14. NO – NORWEGEN | 13 |
| 2.15. PL – POLEN..... | 14 |
| 2.16. PT – PORTUGAL | 14 |
| 2.17. SE – SCHWEDEN..... | 14 |
| 2.18. SI – SLOWENIEN..... | 14 |
| 2.19. UK – VEREINIGTES KÖNIGREICH | 14 |
| 3. CountrySpecificFields..... | 15 |
| 3.1. AT – ÖSTERREICH..... | 15 |
| 3.2. AU/NZ – AUSTRALIEN/NEUSEELAND..... | 15 |
| 3.3. BE – BELGIEN | 15 |
| 3.4. CH – SCHWEIZ..... | 16 |
| 3.5. DE – DEUTSCHLAND | 20 |
| 3.6. DK – DÄNEMARK | 22 |
| 3.7. ES – SPANIEN | 22 |
| 3.8. FI – FINNLAND | 22 |
| 3.9. FR – FRANKREICH..... | 25 |



| | |
|--|----|
| 3.10. HU – UNGARN | 25 |
| 3.11. IT – ITALIEN | 26 |
| 3.12. NA – NORDAMERIKA (USA/KANADA/MEXIKO) | 47 |
| 3.13. NL – NIEDERLANDE | 47 |
| 3.14. NO – NORWEGEN | 57 |
| 3.15. PL – POLEN | 57 |
| 3.16. PT – PORTUGAL | 58 |
| 3.17. SE – SCHWEDEN | 58 |
| 3.18. SI – SLOWENIEN | 58 |
| 3.19. UK – VEREINIGTES KÖNIGREICH | 58 |
| 4. CountrySpecificExtensions | 59 |
| 4.1. AT – ÖSTERREICH | 59 |
| 4.2. AU/NZ – AUSTRALIEN/NEUSEELAND | 59 |
| 4.3. BE – BELGIEN | 59 |
| 4.4. CH – SCHWEIZ | 59 |
| 4.5. DE – DEUTSCHLAND | 60 |
| 4.6. DK – DÄNEMARK | 67 |
| 4.7. ES – SPANIEN | 67 |
| 4.8. FI – FINNLAND | 67 |
| 4.9. FR – FRANKREICH | 67 |
| 4.10. HU – UNGARN | 67 |
| 4.11. IT – ITALIEN | 67 |
| 4.12. NA – NORDAMERIKA (USA/KANADA/MEXIKO) | 67 |
| 4.13. NL – NIEDERLANDE | 67 |
| 4.14. NO – NORWEGEN | 67 |
| 4.15. PL – POLEN | 68 |
| 4.16. PT – PORTUGAL | 68 |
| 4.17. SE – SCHWEDEN | 68 |
| 4.18. SI – SLOWENIEN | 68 |
| 4.19. UK – VEREINIGTES KÖNIGREICH | 68 |

1. Einleitung

Das ETIM xChange-Format zielt auf eine „One-Fits-All“-Lösung ab, bei der die gängigen Felder, die international verwendet werden, auf allgemeiner Ebene definiert sind, das Format aber dennoch alle lokalen täglichen Anforderungen mit minimaler Datenredundanz unterstützen sollte. Um den lokalen Informationsbedürfnissen besser gerecht zu werden, haben wir mehrere Optionen eingebaut, um das Format für eine optimale lokale Nutzung anzupassen und zu erweitern.

In xChange gibt es 4 Möglichkeiten, das Format an die lokalen Bedürfnisse anzupassen:

- Machen Sie (internationale) optionale Felder auf lokaler Ebene verpflichtend.
- Definieren Sie länderspezifische Regulierungen für die Verwendung bestimmter Felder.
- Definieren Sie länderspezifische Felder (mit vordefinierten Elementen).
- Definieren Sie länderspezifische Erweiterungen (freie Zusatzstrukturen).

Zu 1.

Verpflichtende Elemente auf internationaler Ebene müssen auch in jedem Land verpflichtend sein. Da jedoch auf internationaler Ebene die meisten Felder und Teilbäume als optional definiert sind, kann jedes optionale Element auf der Ebene eines einzelnen ETIM-Landes als verpflichtend definiert werden. In einer separaten Excel-Tabelle mit einer Übersicht aller Elemente, die Teil des Dokumentationspakets für den xChange-Standard ist, ist die lokale Definition von optionalen und verpflichtenden Feldern enthalten.

Zu 2.

Jede ETIM-Landesorganisation kann zusätzlich zu den allgemeinen internationalen Guidelines spezifische Regelungen definieren, die für die Datenübertragung in ihrem Markt relevant sind.

Zu 3.

Um den lokalen Anforderungen gerecht zu werden, aber auch um eine Explosion von Elementen im gemeinsamen Teil des xChange-Formats zu vermeiden, wird im xChange-Standard ein Teilbaumelement CountrySpecificFields bereitgestellt, sowohl auf Produkt- als auch auf Handelsartikelebene. Für dieses Element kann jedes Land selbst definieren, welche Informationen es austauschen möchte, wobei vordefinierte Strukturelemente als „Bausteine“ verwendet werden. Obwohl es nicht speziell dafür konzipiert ist, ist es den Herstellern auch erlaubt, dieses Element zu nutzen, um zusätzliche freie Informationen strukturiert bereitzustellen, was dann natürlich nicht standardisiert ist. Detaillierte Informationen (Syntax) zu den verschiedenen länderspezifischen Feldern finden Sie in der allgemeinen Formatdokumentation.

Zu 4.

Noch flexibler ist die Option CountrySpecificExtensions, die auf drei Ebenen (Root-, Produkt- und Handelsartikel) angeboten wird. Dieses Element ist als „Ankerpunkt“ gedacht, um benutzerdefinierte, länderspezifische Erweiterungsstrukturen anzuhängen. In den Niederlanden wird beispielsweise eine benutzerdefinierte Erweiterung „RentalUDE“ mit spezifischen Informationen für Mietprodukte verwendet.

Um es noch flexibler zu machen, sollte es auch möglich sein, neue Elemente zwischen den offiziellen Releases einzuführen. Dazu wird im Download-Bereich auf der Webseite www.etim-international.com/downloads zusammen mit den offiziellen Guidelines ein dynamisches Dokument (mit Versionsdatum) aller definierten Richtlinien, Charakteristik-Merkmale und Erweiterungen pro Land aufgeführt.



Im xChange-Validierungstool können Sie das Land (bzw. die Länder) auswählen, für das Ihre Datendatei bestimmt ist. Das Tool prüft dann, ob alle lokal verpflichtenden Felder vorhanden sind. Wenn länderspezifische Felder hinzugefügt werden, kann das Tool eine syntaktische Validierung dieser Felder durchführen. Das Validierungstool ist jedoch nicht in der Lage, anhand bestimmter lokaler Richtlinien oder Felddefinitionen in Bezug auf den Inhalt zu validieren.

Für weitere Informationen können Sie sich direkt an die jeweilige Landesorganisation wenden. Auf www.etim-international.com/contact können Sie eine direkte Nachricht (E-Mail) an das jeweilige Land senden, oder Sie können auf die lokale ETIM-Website gehen, um weitere Informationen zu erhalten.



2. Länderspezifische Regelungen

2.1. AT – ÖSTERREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.2. AU/NZ – AUSTRALIEN/NEUSEELAND

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.3. BE – BELGIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.4. CH – SCHWEIZ

Media-Assets

Die Liste aller derzeit unterstützten Media Asset Types (MD) finden Sie unter folgendem Link:

<https://www.etim.ch/de/downloads/downloads/9-xchange>

<https://www.etim.ch/fr/downloads/downloads/9-xchange>

<https://www.etim.ch/it/downloads/downloads/9-xchange>

Die „MD“-Codes sind mit dem Feld „AttachmentTypeSpecification“ abzubilden.

Siehe Beispiel unten.

```
"AttachmentType": "ATX018",  
"AttachmentDetails": [  
  {  
    "AttachmentFilename": "Verpackung.jpg",  
    "AttachmentUrl": "https://www.company.com/verpackung.jpg",  
    "AttachmentTypeSpecification": [  
      {  
        "AttachmentTypeSpecification": "MD69"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

2.5. DE – DEUTSCHLAND

Textfelder

- Für den deutschen Markt wird das Element „FullProductDescription“ wie folgt beschrieben:
„Das Ziel des Elements FullProductDescription ist eine detailliertere Produktbeschreibung. ETIM-Merkmale können verwendet werden, jedoch weder ausschließlich noch Aneinanderreihung.
Ebenfalls nicht gewünscht ist eine 1:1-Wiederholung der FullProductDescription.
Gewünscht sind ausformulierte Texte, die einen werblichen und/oder technischen Charakter haben sollten. Die Langbeschreibung dient unter anderem dazu, Eigenschaften von Artikeln zu präsentieren, die mit den strukturierten Daten nicht darstellbar sind. Redundante Informationen, die im BMEcat an anderer Stelle bereits übermittelt werden, sind zu vermeiden.“
- Textfelder („MinimalProductDescription“, „MinimalItemDescription“, „UniqueMainItemDescription“, „UniqueMainProductDescription“, „FullProductDescription“, „ProductKeyword“, ...) dürfen keine Schriftformatierungen (fett, kursiv, unterstrichen, ...) enthalten. Erlaubt sind alle Zeichen des deutschen Zeichensatzes, ohne Semikolon, Anführungszeichen, langem Gedankenstrich und Hochkomma. Ausschließlich der „Langtext“ darf zusätzliche Strukturierungen enthalten (Aufzählungszeichen, Absätze/Zeilenumbrüche), nicht aber HTML-Tags.
HTML-Tags sollen zulässig sein, wenn diese escaped sind
- Die aktuellen Rechtschreibregeln sind grundsätzlich einzuhalten. Insbesondere soll die Anwendung von Großbuchstaben/Kapiteln generell vermieden werden (z.B. ABZWEIGDOSE). Außerdem dürfen keine aufeinanderfolgenden Leerzeichen oder die Angabe von Lieferterminen vorkommen. Die Angabe einer Produkt- oder Artikelnummer oder eines Herstellernamens in den Feldern „MinimalProductDescription“, „MinimalItemDescription“, „UniqueMainProductDescription“, „UniqueMainItemDescription“, „FullItemDescription“, „FullProductDescription“ und „ProductKeyword“ soll ebenfalls vermieden werden.

Allgemeine Anforderungen

Der Link muss während der gesamten Gültigkeitsdauer der übertragenen Daten verfügbar sein.

MIME-Elemente

Die Datenempfänger erwarten mindestens ein „**Standardbild**“ (AttachmentType = „ATX015“ Main product/item picture „Hauptprodukt-/Artikelbild“) für jedes „Tradeltem“.

Weitere Bilder und Dokumente können und sollen zusätzlich geliefert werden. Nicht zulässig ist die Lieferung von Bilddaten, die eine schriftliche oder grafische Information „Kein Bild vorhanden“ enthalten.

Spezifikation für die Produktgruppe Kabel und Leitungen in Deutschland

| | NYM-J 3x1,5 100 m Ring | NYY-J 3x1,5 genau 500 m Einweg- spule | NYY-J 3x1,5 genau 3.000 m Leih- trommel | NAYCWY 3x120 ca. 500 m Leihtrommel | NAYCWY 3x120 Schnittlänge |
|---|-----------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| Product / ProductDescriptions | | | | | |
| UniqueMainProductDescription | NYM-J 3x1,5 | NYY-J 3x1,5 | | NAYCWY 3x120 | |
| FullProductDescription | siehe unten | siehe unten | | siehe unten | |
| TradelItem / ItemDescriptions | | | | | |
| MinimalItemDescription | NYM-J 3x1,5 100 m Ring | NYY-J 3x1,5 genau 500 m Einwegspule | NYY-J 3x1,5 genau 3.000 m Leih trommel | NAYCWY 3x120 genau 500 m Leih trommel | NAYCWY 3x120 Schnittlänge |
| SupplierItemNumber | an 35 | an 35 | an 35 | an 35 | an 35 |
| SupplierItemGtin | n14 | n14 | n14 | n14 | n14 |
| TradelItem / Ordering | | | | | |
| Order Unit (OrderUnit) | MTR | MTR | MTR | MTR | MTR |
| Use Unit (UseUnit) | MTR | MTR | MTR | MTR | MTR |
| Use unit per order unit (UseUnitConversionFactor) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Quantity interval (OrderStepSize) | 100 | 500 | 3000 | 500 | 1 |
| TradelItem / Pricing | | | | | |
| Price amount customer price (NetPrice) | 490.00 | 152.00 | 152.00 | 5300.00 | 5300.00 |
| Price quantity (PriceQuantity) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tax rate (Vat) | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.19 |
| TradelItem / LogisticDetails | | | | | |
| Net weight (BaselItemNetWeight) | 0.11 | 0.11 | 0.176 | 2.660 | 2.660 |
| TradelItem / CountrySpecificExtensions | | | | | |



| | NYM-J 3x1,5 100 m Ring | NYY-J 3x1,5 genau 500 m Einweg- spule | NYY-J 3x1,5 genau 3.000 m Leih- trommel | NAYCWY 3x120 ca. 500 m Leihtrommel | NAYCWY 3x120 Schnittlänge |
|---|-----------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|
| Zuschlagsart (UDX.EDXF.SURCH- ARGE_TYPE) | copper | copper | copper | aluminum | aluminum |
| Zuschlagsschalter (UDX.EDXF.SURCH- ARGE_MANNER) | base | base | base | base | base |
| Zuschlagsfaktor (UDX.EDXF.SURCH- ARGE_PERCENTAGE) | | | | | |
| Zuschlagsbetrag (UDX.EDXF.SURCH- ARGE_PRICE_AMOUNT) | | | | | |
| Materialbasis (UDX.EDXF.MATE- RIAL_BASIS) | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Materialgewicht (UDX.EDXF.MATE- RIAL_BASIS_WEIGHT) | 43000 | 43000 | 43000 | 1044000 | 1044000 |
| Mengeneinheit (UDX.EDXF.MATE- RIAL_BASIS_PRICE_UNIT) | MTR | MTR | MTR | MTR | MTR |
| Zuschlagsart (UDX.EDXF.SURCH- ARGE_TYPE) | | | | Kupfer | Kupfer |
| Zuschlagsweise (UDX.EDXF.SURCH- ARGE_MANNER) | | | | copper | copper |
| PackagingUnit (1 von n) | | | | | |
| Packaging quantity (PackagingQuantity) | 100 | 500 | 3000 | 500 | |
| Packing unit code (PackagingTypeCode) | RG | CL | DR | DR | |
| PackagingUnit (2 von n) | | | | | |
| Packaging quantity (PackagingQuantity) | 4800 | 2000 | | 1000 | |
| Packing unit code (PackagingTypeCode) | PF | PF | | PF | |

Erläuterung zu den einzelnen Beispieldaten:

| Product / ProductDescriptions | |
|--|---|
| UniqueMainProductDescription max. 256 Zeichen | <p>In dieses Feld ist eine textliche Beschreibung des Produktes zu hinterlegen. Es kann in Katalogen als Überschrift zu einer Bauart verwandt werden.</p> <p>Beispiele: Installationsleitung, PVC-isoliert Mittelspannungskabel, VPE isoliert mit Cu-Leiter, längswasser-dichtem Schirm und PE-Mantel</p> |
| FullProductDescription max. 10.000 Zeichen | <p>In dieses Feld ist eine textliche Beschreibung zum Einsatz und zur Anwendung des Produktes zu hinterlegen.</p> <p>Beispiel: Nach VDE 0298, Teil 3 Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel-, oder Stampfbeton. Auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, jedoch nicht im Erdreich.</p> |

| Tradeltem / CountrySpecificExtensions | |
|---------------------------------------|--|
| Quantity interval (OrderStepSize) | <p>Gibt die Staffelung an, in der das Tradeltem bestellt werden kann. Bei Schnittlängen ist es in der Regel „1“ (1 Meter). Bei einer Lagerlänge von z.B. 500 m ist es „500“ (500 Meter).</p> |

| Tradeltem / CountrySpecificExtensions | |
|---------------------------------------|--|
| Material | <p>Angabe des Metalls, auf das sich auf alle weiteren Angaben beziehen:</p> <p style="text-align: center;">aluminum = Aluminium copper = Kupfer lead = Blei silver = Silber</p> <p>Die Zuschlagsdaten können mehrfach angegeben werden, wenn ein Produkt mehrere Metalle enthält (siehe Beispiel NAYCWY).</p> |
| Zuschlagsschalter (Manner) | In diesem Feld ist der Wert „base“ anzugeben. |
| Zuschlagsfaktor (Percentage) | <i>In diesem Feld ist kein Wert einzutragen.</i> |
| Zuschlagsbetrag (PriceAmount) | <i>In diesem Feld ist kein Wert einzutragen.</i> |



| Tradeltem / CountrySpecificExtensions | |
|--|---|
| Materialbasis (MaterialBasis) | <p>In diesem Feld ist die im Preis bereits verrechnete Metallnotierung anzugeben wie z.B.</p> <ul style="list-style-type: none">- „000“ bei Hohlpreisen- „100“ bei Preisen, in denen das zugehörige Metall bereits mit 100,00 €/100 kg berechnet wurde- „150“ bei Preisen, in denen das zugehörige Metall bereits mit 150,00 €/100 kg berechnet wurde <p>Hinweis: Bei sogenannten Vollpreisen entfallen alle Angaben zu den Metallzuschlägen.</p> |
| Materialgewicht (MaterialBasis-Weight) | <p>Materialgewicht (Metallzahl) ist in „Gramm je Preisbezugsmenge der Bestelleinheit“ (Gramm je PRICE_QUANTITY der ORDER_UNIT) anzugeben d.h. in der Regel Gramm / 1.000 Meter</p> |
| Sprunggröße (StepSize) | <p>In diesem Feld sind in der Regel keine Angaben erforderlich.</p> |

2.6. DK – DÄNEMARK

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.7. ES – SPANIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.8. FI – FINNLAND

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.9. FR – FRANKREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.10. HU – UNGARN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.11. IT – ITALIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.12. NA – NORDAMERIKA (USA/KANADA/MEXIKO)

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.13. NL – NIEDERLANDE

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.14. NO – NORWEGEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.



2.15. PL – POLEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.16. PT – PORTUGAL

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.17. SE – SCHWEDEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.18. SI – SLOWENIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

2.19. UK – VEREINIGTES KÖNIGREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Regelungen.

3. CountrySpecificFields

3.1. AT – ÖSTERREICH

| Level | Tradeltem |
|----------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | AT_REVERSE_CHARGE |
| „CSItemCharacteristicName“ | REVERSE_CHARGE_INFO |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Vorgabe | „false“ |
| Muss/Kann | Muss |
| Erläuterung/Definition | Information, ob dieses Produkt „Reverse Charge“ unterliegt. Diese Information ist für die österreichischen Großhändler für die Rechnungen erforderlich, die sie ihren Kunden ausstellen. Die Erklärung hier ist rechtsverbindlich! |
| Beispiel | - |

| Level | Product |
|-------------------------------|---|
| „CSProductCharacteristicCode“ | AT_LEISTUNGSBESCHREIBUNG |
| „CSProductCharacteristicName“ | LEISTUNGSBESCHREIBUNG |
| Wert-Typ | CSProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 4000 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Nach Bauprodukteverordnung; wenn das Produkt dieser unterliegt, sind die Angaben verpflichtend; zusätzlich ist ein PDF-Dokument mit dem Zertifikat zwingend erforderlich. |
| Beispiel | - |

3.2. AU/NZ – AUSTRALIEN/NEUSEELAND

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.3. BE – BELGIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.4. CH – SCHWEIZ

| Level | Trade item |
|----------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | CH_001-1 |
| „CSItemCharacteristicName“ | SurchargeType |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueSelect |
| Min - max Länge | Nicht relevant |
| Zulässige Werte | „INOBAT“; „SENS“; „SWICO“; „VOC“ |
| Muss/Kann | Kann (bedingt) |
| Erläuterung/Definition | Geltende Zuschläge für Haushaltsgeräte auf dem Schweizer Markt. Für dieses Element müssen folgende Werte verwendet werden: SENS (Recyclinggebühr für Leuchten, Lampen, Haushaltsgeräte o.ä.); SWICO (Recyclinggebühr für Bürogeräte o.ä.); INOBAT (Recycling von Batterien); VOC (Volatile Organic Compounds). |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSItemCharacteristicCode": "CH_001-1",
  "CSItemCharacteristicName": [
    {
      "CSItemCharacteristicName": "SurchargeType"
    }
  ],
  "CSItemCharacteristicValueSelect": "INOBAT"
}
```




| Level | Trade item |
|-------------------------------|--|
| „CSProductCharacteristicCode“ | CH_001-2 |
| „CSProductCharacteristicName“ | SurchargeCode |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueSelect |
| Min - max Länge | Nicht relevant |
| Zulässige Werte | Siehe Codeliste der für die Recyclinggebühren zuständigen Stelle (SWICO, SENS, BAZG, INOBAT) |
| Muss/Kann | Kann (bedingt) |
| Erläuterung/Definition | Code für die Zuschlagsart wie in Feld CH_001-1 definiert. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSItemCharacteristicCode": "CH_001-2",
  "CSItemCharacteristicName": [
    {
      "CSItemCharacteristicName": "SurchargeCode"
    }
  ],
  "CSItemCharacteristicValueSelect": "10001"
}
```



| Level | Trade item |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| „CSProductCharacteristicCode“ | CH_001-3 |
| „CSProductCharacteristicName“ | SurchargeAmount |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| Min - max Länge | Nicht relevant |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Optional (bedingt) |
| Erläuterung/Definition | Höhe des Zuschlags in CHF exkl. USt. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{  
  "CSItemCharacteristicCode": "CH_001-3",  
  "CSItemCharacteristicName": [  
    {  
      "CSItemCharacteristicName": "SurchargeAmount"  
    }  
  ],  
  "CSItemCharacteristicValueNumeric": "0.0500"  
}
```



| Level | Trade item |
|--------------------------------|--|
| „CSPProductCharacteristicCode“ | CH_002 |
| „CSPProductCharacteristicName“ | ColourVariant |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 150 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Die Artikelnummer des Lieferanten für Artikel, die eine Farbvariante des Originalartikels sind |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSPProductCharacteristicCode": "CH_002",
  "CSPProductCharacteristicName": [
    {
      "CSPProductCharacteristicName": "ColourVariant"
    }
  ],
  "CSPProductCharacteristicValueString": [
    {
      "CSPProductCharacteristicValueString": "1234-ABC"
    }
  ]
}
```

3.5. DE – DEUTSCHLAND

| | |
|--------------------------------------|--|
| Level | Product |
| „CSProductCharacteristicCode“ | DE_001 |
| „CSProductCharacteristicName“ | WATER_HAZARD_CLASS |
| Wert-Typ | CSProductCharacteristicValueSelect |
| Zulässige Werte | „1“; „2“; „3“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Einstufung nach VwVwS (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe) (Abschnitt 15.1 im SDB) |
| Beispiel | Siehe unten |

```

"CountrySpecificFields": [
  {
    "CSProductCharacteristicCode": "DE_001",
    "CSProductCharacteristicName": [
      {
        "CSProductCharacteristicName": "WATER_HAZARD_CLASS"
      }
    ],
    "CSProductCharacteristicValueSelect": "1"
  }
]

```



| Level | Product |
|-------------------------------|---|
| „CSProductCharacteristicCode“ | DE_002 |
| „CSProductCharacteristicName“ | CHEMICAL_PROHIBITION_ORDINANCE |
| Wert-Typ | CSProductCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Vorgabe | „true“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Auf „true“ gemäß Chemikalienverbotsverordnung zu setzen |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSProductCharacteristicCode": "DE_002",  
    "CSProductCharacteristicName": [  
      {  
        "CSProductCharacteristicName": "CHEMICAL_PROHIBITION_ORDINANCE"  
      }  
    ],  
    "CSProductCharacteristicValueBoolean": "true"  
  }  
]
```



3.6. DK – DÄNEMARK

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.7. ES – SPANIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.8. FI – FINNLAND

| Level | Tradetitem |
|----------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | FI_001 |
| „CSItemCharacteristicName“ | SNumber |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 2 - 7 |
| Zulässige Werte | [0-9] {2,7} |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | ID-Nummer Finnischer Nationaler Datenpool (Elektro) |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSItemCharacteristicCode": "FI_001",
  "CSItemCharacteristicName": [
    {
      "CSItemCharacteristicName": "SNumber"
    }
  ],
  "CSItemCharacteristicValueString": [
    {
      "CSItemCharacteristicValueString": "1411952"
    }
  ]
},
```



| Level | Tradeltem |
|----------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | FI_002 |
| „CSItemCharacteristicName“ | LVINumber |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 2 - 7 |
| Zulässige Werte | [0-9] {2,7} |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | ID-Nummer Finnischer Nationaler Datenpool (HLK + Sanitär) |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSItemCharacteristicCode": "FI_002",
  "CSItemCharacteristicName": [
    {
      "CSItemCharacteristicName": "LVINumber"
    }
  ],
  "CSItemCharacteristicValueString": [
    {
      "CSItemCharacteristicValueString": "1571310"
    }
  ]
},
```



| | |
|-------------------------------|--|
| Level | Product |
| „CSProductCharacteristicCode“ | FI_003 |
| „CSProductCharacteristicName“ | GeneralProductName |
| Wert-Typ | CSProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 30 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | „Allgemeiner Produktname“ des Finnischen Nationalen Datenpools; standardisierte Gattungsbezeichnungen für Produkte |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSProductCharacteristicCode": "FI_003",
  "CSProductCharacteristicName": [
    {
      "CSProductCharacteristicName": "GeneralProductName"
    }
  ],
  "CSProductCharacteristicValueString": [
    {
      "Language": "en-GB",
      "CSProductCharacteristicValueString": "Cable sleeve"
    },
    {
      "Language": "fi-FI",
      "CSProductCharacteristicValueString": "Johdinholkki"
    }
  ]
}
```


3.9. FR – FRANKREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.10. HU – UNGARN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.11. IT – ITALIEN

Alle länderspezifischen Felder für Italien, die ein „E“ nach dem Unterstrich im Code haben, wie z.B. „IT_E001“, sind speziell für den Elektrosektor relevant.

| Level | TradelItem |
|---------------------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E001 |
| „CSItemCharacteristicName“ | BARCODE_RECIPROCAL |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueSelect |
| CSPProductCharacteristicReferenceGtin | Relevant |
| Zulässige Werte | „0“; „1“; „2“ |
| Muss/Kann | Muss |
| Erläuterung/Definition | <p>Dieses Feld wird verwendet, um alle Verpackungsarten für ein Produkt zu beschreiben. Nimmt man die in der Preisliste angegebene Kartonmenge als Referenz, so ist es möglich, in diesem Feld die Pakete einer Bestellung zu erkennen und zu unterscheiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - größer RECIPROCAL = 2 - gleich RECIPROCAL = 0 - niedriger RECIPROCAL= 1 |
| Beispiel | Siehe unten |

```

"CountrySpecificFields": [
  {
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E001",
    "CSItemCharacteristicName": [
      {
        "CSItemCharacteristicName": "BARCODE_RECIPROCAL"
      }
    ],
    "CSItemCharacteristicValueSelect": "1",
    "CSItemCharacteristicReferenceGtin": "80000044323877"
  }
]
  
```



| Level | Tradeltem |
|---------------------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E002 |
| „CSItemCharacteristicName“ | BARCODE_CAN_BE_OVERTURNED |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| CSPProductCharacteristicReferenceGtin | Relevant |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Vorgabe | „true“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Die Informationen (die sich mehr auf die Art des Produkts als auf die Art der Verpackung beziehen) zeigen demjenigen, der die Ware erhält, an, ob es möglich ist, das Paket umzukippen oder nicht. Wenn es sich bei den Produkten um Kabel handelt, die als Bund transportiert und mit Paletten gehandhabt werden und daher nicht umgekippt werden können, wird festgestellt, dass „false“ gleichbedeutend mit Bund und „true“ mit Trommel ist. Es kann nur vorhanden sein, wenn „false“ vorhanden ist, andernfalls ist „true“ (kann umgekippt werden) Standard. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E002",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "BARCODE_CAN_BE_OVERTURNED"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueBoolean": "true",  
    "CSItemCharacteristicReferenceGtin": "8000004432877"  
  }  
]
```



| Level | Product |
|--------------------------------|---|
| „CSPProductCharacteristicCode“ | IT_E003 |
| „CSPProductCharacteristicName“ | BARCODE_DATE_INTRODUCED |
| Wert-Typ | CSPProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 8 - 8 |
| Zulässige Werte | Datumsformat JJJJ-MM-TT |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Nur für neue Produkte (Status = 1 in der Preislistenzeile): Dieses Feld gibt das Datum der ersten Verfügbarkeit an. Das Einführungsdatum kann vor dem Datum der Änderung/Hin- zufügung liegen, das im Barcode-Header angezeigt wird. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSPProductCharacteristicCode": "IT_E003",  
    "CSPProductCharacteristicName": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicName": "BARCODE_DATE_INTRODUCED"  
      }  
    ],  
    "CSPProductCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicValueString": "20180201"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| | |
|----------------------------|--|
| Level | TradelItem |
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E004 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ITEM_LEAD_TIME |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueSelect |
| Zulässige Werte | Angabe der Lieferzeit in Anzahl der Arbeitstage oder - wochen - siehe Tabelle unten |
| Muss/Kann | Muss |
| Erläuterung/Definition | Dieses Feld gibt das Zeitintervall (Lieferzeit) - ausge- drückt in Werktagen oder Wochen - zwischen dem Da- tum des Auftragseingangs und der Übergabe an den Spe- diteur für Bestellungen an, die die im Feld „maximum quantity“ aufgeführte Menge nicht überschreiten. Das Feld wird mit alphanumerischen Zeichen der in der fol- genden Tabelle definierten Werte beschrieben. |

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Field value | LEAD DELIVERY TRANSPORT WITHIN (working days/weeks) | Field value | LEAD DELIVERY TRANSPORT WITHIN (working days/weeks) | Field value | LEAD DELIVERY TRANSPORT WITHIN (working days/weeks) | Field value | LEAD DELIVERY TRANSPORT WITHIN (working days/weeks) |
| 1 | 1 day | A | 2 weeks | J | 11 weeks | S | 20 weeks |
| 2 | 2 days | B | 3 weeks | K | 12 weeks | T | 21 weeks |
| 3 | 3 days | C | 4 weeks | L | 13 weeks | U | 22 weeks |
| 4 | 4 days | D | 5 weeks | M | 14 weeks | V | 23 weeks |
| 5 | 5 days | E | 6 weeks | N | 15 weeks | W | 24 weeks |
| 6 | 6 days | F | 7 weeks | O | 16 weeks | X | 25 weeks |
| 7 | 7 days | G | 8 weeks | P | 17 weeks | Y | 26 weeks |
| 8 | 8 days | H | 9 weeks | Q | 18 weeks | Z | 27 weeks |
| 9 | 9 days | I | 10 weeks | R | 19 weeks | | |

| | |
|----------|-------------|
| Beispiel | Siehe unten |
|----------|-------------|

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E004",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ITEM_LEAD_TIME"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueSelect": "A"  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|-------------------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E005 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ITEM_ MAXIMUM_ QUANTITY |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| „CSItemCharacteristicValueUnitCode“ | Relevant |
| Min - max Länge | 1 - 6 |
| Zulässige Werte | Zahlenwert mit max. 6 Ziffern, ohne Dezimalstellen (n6.0) |
| Muss/Kann | Muss |
| Erläuterung/Definition | Dieses Feld muss die maximale Menge des Produkts (ausgedrückt in der UNIT of MEASURE) enthalten, die das Unternehmen innerhalb der im Feld „lead time“ definierten Zeit liefern kann. Diese Menge definiert gleichzeitig die Grenze, ab der die Referenzlieferfristen mit dem Verkäufer vereinbart werden müssen. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E005",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ITEM_ MAXIMUM_ QUANTITY"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueNumeric": "10000",  
    "CSItemCharacteristicValueUnitCode": "C62"  
  }  
]
```

| | |
|--------------------------------------|--|
| Level | Product |
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E006 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ITEM_STATISTICS_RANGE |
| Wert-Typ | CSProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 18 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Die Statistikbereiche stellen eine Reihe von Produkten für statistische Zwecke dar, einschließlich aller Produkte, die die gleichen einheitlichen statistischen Kriterien für den Verkäufer haben. |
| Beispiel | Siehe unten |

```

"CountrySpecificFields": [
  {
    "CSProductCharacteristicCode": "IT_E006",
    "CSProductCharacteristicName": [
      {
        "CSProductCharacteristicName": "ITEM_STATISTICS_RANGE"
      }
    ],
    "CSProductCharacteristicValueString": [
      {
        "CSProductCharacteristicValueString": "C0009"
      }
    ]
  }
]

```



| Level | Product |
|--------------------------------|---|
| „CSPProductCharacteristicCode“ | IT_E007 |
| „CSPProductCharacteristicName“ | ITEM_STATISTICS_RANGE_DESC |
| Wert-Typ | CSPProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 70 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Sollte geliefert werden, wenn ITEM_STATISTICS_RANGE (IT_006) geliefert wird. |
| Erläuterung/Definition | Beschreibung der Statistikbereiche |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSPProductCharacteristicCode": "IT_E007",  
    "CSPProductCharacteristicName": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicName": "ITEM_STATISTICS_RANGE_DESC"  
      }  
    ],  
    "CSPProductCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicValueString": "COMPONENTI"  
      }  
    ]  
  }  
]
```




| | |
|-------------------------------|--|
| Level | TradItem |
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E008 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ITEM_DISCOUNT_RANGE_DESC |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 70 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Beschreibung der Rabattbereiche. Rabattsätze drücken die angewendeten Rabattwerte nicht explizit aus. Vielmehr beziehen sie sich auf einen Code, der anhand einer speziellen Dekodierungstabelle des Verkäufers zu interpretieren ist. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E008",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ITEM_DISCOUNT_RANGE_DESC"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "SPINE E PRESE"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| | |
|-----------------------------------|---|
| Level | TradelItem |
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E009 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ITEM_COMPOSITE_ITEM |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Vorgabe | „false“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Dieses Feld gibt an, ob es sich bei dem Artikel um eine einzelne Einheit handelt oder ob er aus mehreren verschiedenen Artikeln besteht, die zusammen verkauft werden, um einen Bausatz oder ein zusammengesetztes Produkt herzustellen. Es kann nur bei „true“ vorhanden sein. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E009",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ITEM_COMPOSITE_ITEM"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueBoolean": "true"  
  }  
]
```



| Level | TradelItem |
|-------------------------------|--|
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E010 |
| „CSProductCharacteristicName“ | QTYLOGISTIC_INCENTIVE_QUANTITY |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 70 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Die Menge, die für das angegebene Produkt bearbeitet werden soll. Verwenden Sie immer das folgende Format: „Incentive-Menge, Beschreibung des Incentives“. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E010",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "QTYLOGISTIC_INCENTIVE_QUANTITY"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "100, discount 5% 100"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|-------------------------------|--|
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-1 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_TYPE_OF_TAX |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 20 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Gibt an, ob ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. Immer verpflichtend sowohl für die Visible fee (nicht internalisierte) als auch für die NICHT Visible fee (internalisiert). |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-1",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_TYPE_OF_TAX"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "RAEE"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| Level | TradelItem |
|-------------------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E011-2 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ECOFEE_NET_WEIGHT |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| „CSItemCharacteristicValueUnitCode“ | Relevant |
| Min - max Länge | 1 - 10 |
| Zulässige Werte | Zahlenwert mit max. 9 Ziffern inkl. 3 Dezimalstellen (n9.3) |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Dies entspricht den Angaben in der Metel-Preisliste. Es gibt das Nettogewicht der Artikeleinheit an. Wenn für den Artikel die Visible fee internalisiert ist, sind diese Daten optional. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-2",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_NET_WEIGHT"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueNumeric": "15300.000",  
    "CSItemCharacteristicValueUnitCode": "GRM"  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|-------------------------------|---|
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-3 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_CONSORTIUM |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 30 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Dies ist der ID-Code und die Beschreibung des Abfall-/Recycling-Konsortiums. Zum Beispiel: ECOLIGHT; ECOLAMP; ECODOM; ECOPED; REMEDIA; RIDOMUS; VALERE; ECORIT oder andere Immer verpflichtend sowohl für die Visible fee (nicht internalisierte) als auch für die NICHT Visible fee (internalisiert) |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-3",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_CONSORTIUM"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "ECOLIGHT"  
      }  
    ]  
  }  
]
```

| | |
|--------------------------------------|---|
| Level | Tradeltem |
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-4 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_FEE_CODE |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 30 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Dies ist der Code, der vom Abfall-/Recyclingkonsortium für die Gebühren vergeben wird, die auf die Produkte erhoben werden müssen (die Liste muss vom Abfallkonsortium verteilt werden). Der FEE-Code muss ein eindeutiger Code für das Konsortium sein und Metel mitgeteilt werden. Dieser Code ermöglicht es, eine eindeutige Verbindung zwischen dem Konsortium und der Art der Steuer herzustellen. Wenn der Artikel der WEEE-Pflicht unterliegt, aber die Höhe der FEE nicht angegeben ist, muss „NV“ in das Feld eingegeben werden. Immer verpflichtend sowohl für die Visible fee (nicht internalisierte) als auch für die NICHT Visible fee (internalisierte) Gebühr. |
| Beispiel | Siehe unten |

```

"CountrySpecificFields": [
  {
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-4",
    "CSItemCharacteristicName": [
      {
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_FEE_CODE"
      }
    ],
    "CSItemCharacteristicValueString": [
      {
        "CSItemCharacteristicValueString": "PF01"
      }
    ]
  }
]
  
```



| | |
|--------------------------------------|--|
| Level | TradItem |
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-5 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_FEE_DESCRIPTION |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 70 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Dies ist eine Beschreibung der Gebühr, die von dem Unternehmen ausgestellt wird, das die Preisliste herausgibt. Immer verpflichtend sowohl für die Visible fee (nicht internalisierte) als auch für die NICHT Visible fee (internalisierte) Gebühr. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-5",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_FEE_DESCRIPTION"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "APPARECCHI PER IL CONDIZIONAMENTO"  
      }  
    ]  
  }  
]
```


| | |
|--|--|
| Level | TradeItem |
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E011-6 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ECOFEE_FEE_QUANTITY |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| „CSItemCharacteristicValueUnitCode“ | Relevant |
| Min - max Länge | 1 - 5 |
| Zulässige Werte | Zahlenwert mit max. 5 Ziffern, ohne Dezimalstellen (n5.0) |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Dies ist die Häufigkeit, mit der die Gebühr für die jeweilige Artikelnummer erhoben werden muss. Ein typisches Beispiel ist, wenn es mehr als eine Glühbirne für dieselbe Leuchte gibt. Die Mengeneinheit der Gebühr muss sich immer auf die einzelne Einheit der Preisliste beziehen, wie sie in der Bestellmenge (order document quantity) gefordert ist. Die Maßeinheit ist also C62 = Stück. Es ist verpflichtend, wenn der Artikel die Visible fee hat (NICHT internalisiert), andernfalls ist es optional. |
| Beispiel | Siehe unten |

```

"CountrySpecificFields": [
  {
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-6",
    "CSItemCharacteristicName": [
      {
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_FEE_QUANTITY"
      }
    ],
    "CSItemCharacteristicValueNumeric": "150",
    "CSItemCharacteristicValueUnitCode": "C62"
  }
]

```



| | |
|-----------------------------------|---|
| Level | Tradeltem |
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E011-7 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ECOFEE_FEE_INDIVIDUAL_AMOUNT |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| Min - max Länge | 1 - 9 |
| Zulässige Werte | Zahlenwert mit max. 8 Ziffern inkl. 4 Dezimalstellen (n8.4) |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Dies ist der Betrag in Euro der individuellen Gebühr, die auf das Produkt erhoben wird. Wenn der Betrag der Gebühr nicht 1 beträgt, wird der Betrag, der das Produkt der Multiplikation ist, ausdrücklich auf der Rechnung angegeben: Gebührenhöhe (Fee Quantity) x Gebühr = Gesamtgebühr für das Produkt. Es ist verpflichtend, wenn der Artikel die Visible fee hat (NICHT internalisiert), andernfalls ist es optional. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-7",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_FEE_INDIVIDUAL_AMOUNT"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueNumeric": "1500.0000"  
  }  
]
```



| | |
|-----------------------------------|---|
| Level | Tradeltem |
| „CSItemCharacteristicCode“ | IT_E011-8 |
| „CSItemCharacteristicName“ | ECOFEE_FEE_PERCENTAGE |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| Min - max Länge | 1 - 8 |
| Zulässige Werte | Zahlenwert mit max. 7 Ziffern inkl. 4 Dezimalstellen (n7.4) |
| Muss/Kann | Kann Es kann vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Dies ist der Gebührenprozentsatz in %, der auf den Produktpreis angewendet wird. Dieses Feld wurde hinzugefügt, um die Dateistruktur zu vervollständigen, aber zu diesem Zeitpunkt gibt es keine Elemente, die seine Verwendung definieren. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-8",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_FEE_PERCENTAGE"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueNumeric": "1.5400"  
  }  
]
```



| | |
|--------------------------------------|---|
| Level | Tradeltem |
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-9 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_SUBJECT_TO_VAT_OR_EXEMPT |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 3 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | Damit wird die Umsatzsteuer ausgewiesen, wenn die Gebühr der Umsatzsteuer unterliegt. Es zeigt den USt.-Satz an und ist linksbündig ausgerichtet. Wenn der Satz nicht angegeben ist, muss der Ausnahmecode eingegeben werden. Der Ausnahmecode / die Beschreibung ist in der Tabelle auf der Metel-Rechnung angegeben. In Zukunft wird es möglich sein, die im Metel-Benutzerhandbuch angegebene Beschreibung zu aktualisieren. Immer verpflichtend sowohl für die Visible fee (nicht internalisierte) als auch für die NICHT Visible fee (internalisiert). |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-9",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_SUBJECT_TO_VAT_OR_EXEMPT"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "022"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| | |
|--------------------------------------|---|
| Level | Tradeltem |
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-10 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_MERCHANDISE_CATEGORY |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 70 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann Es kann vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | In diesem Feld wird die gesetzlich vorgeschriebene Warengruppe angegeben. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-10",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_MERCHANDISE_CATEGORY"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "1B"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|-------------------------------|--|
| „CSProductCharacteristicCode“ | IT_E011-11 |
| „CSProductCharacteristicName“ | ECOFEE_ISCRIPTION_NUMBER |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 20 |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann, bedingt Es sollte vorhanden sein, wenn ein Artikel WEEE, RoHS oder anderen Vorschriften unterliegt. |
| Erläuterung/Definition | In diesem Feld wird die gesetzlich vorgeschriebene Nummer der nationalen Registereintragung angegeben. Immer verpflichtend sowohl für die Visible fee (nicht internalisierte) als auch für die NICHT Visible fee (internalisiert). |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "IT_E011-11",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "ECOFEE_ISCRIPTION_NUMBER"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "1000000000123"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



3.12. NA – NORDAMERIKA (USA/KANADA/MEXIKO)

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.13. NL – NIEDERLANDE

| Level | Produkt |
|--------------------------------|--|
| „CSPProductCharacteristicCode“ | NL_002-1 |
| „CSPProductCharacteristicName“ | DIN-number |
| Wert-Typ | CSPProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | Keine Einschränkungen |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Nicht relevant |
| Beispiel | Dieses Feld wird für den niederländischen Schiffbausektor verwendet. |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSPProductCharacteristicCode": "NL_002-1",  
    "CSPProductCharacteristicName": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicName": "DIN-number"  
      }  
    ],  
    "CSPProductCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicValueString": "1"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| Level | Product |
|--------------------------------|--|
| „CSPProductCharacteristicCode“ | NL_002-2 |
| „CSPProductCharacteristicName“ | ISO-number |
| Wert-Typ | CSPProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | Keine Einschränkungen |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Nicht relevant |
| Beispiel | Dieses Feld wird für den niederländischen Schiffbausektor verwendet. |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSPProductCharacteristicCode": "NL_002-2",  
    "CSPProductCharacteristicName": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicName": "ISO-number"  
      }  
    ],  
    "CSPProductCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicValueString": "500"  
      }  
    ]  
  }  
]
```




| Level | Tradeltem |
|-------------------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_007 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Delivery time |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueRangeLower CSItemCharacteristicValueRangeUpper |
| „CSItemCharacteristicValueUnitCode“ | „WEE“; „TAG“; „HUR“ |
| Min - max Länge | 1 - 1 – Nicht relevant |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Dieses Feld wird verwendet, um die erwartete minimale und maximale Lieferzeit zwischen Bestellung und Lieferung in Wochen, Tagen oder Stunden. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_007",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Delivery time"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueRangeLower": "1",  
    "CSItemCharacteristicValueRangeUpper": "5",  
    "CSItemCharacteristicValueUnitCode": "DAY"  
  }  
]
```



| Level | Product |
|--------------------------------|---|
| „CSPProductCharacteristicCode“ | NL_011 |
| „CSPProductCharacteristicName“ | Purchase group |
| Wert-Typ | CSPProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 50 |
| Zulässige Werte | Sollte keine HTML-Tags, Zeichenformatierungen (fett, kursiv, unterstrichen, ...) enthalten |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Nicht relevant |
| Beispiel | In diesem Feld wird die Einkäufergruppe beschrieben, die vom Hersteller, Lieferanten oder Großhändler verwendet wird. Die Einkäufergruppe definiert einen Teil des Sortiments, um eine Auswahl herunterzuladen. |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSPProductCharacteristicCode": "NL_011",  
    "CSPProductCharacteristicName": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicName": "Purchase group"  
      }  
    ],  
    "CSPProductCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSPProductCharacteristicValueString": "Bulbs"  
      }  
    ]  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|----------------------------|--|
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_012 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Orderable indicator |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Vorgabe | „true“ |
| Muss/Kann | Muss |
| Erläuterung/Definition | Code, der ausdrückt, dass es sich bei dem Handelsartikel um eine bestellbare Einheit handelt |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_012",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Orderable indicator"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueBoolean": "true"  
  }  
]
```



| | |
|----------------------------|--|
| Level | Tradeltem |
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_014 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Fragile on package |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Code, der angibt, ob die Verpackung zerbrechliche Produkte enthält |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_014",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Fragile on package"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueBoolean": "true"  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|----------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_015 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Best before date on package |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Dieses Feld gibt an, ob das Produkt ein „Mindesthaltbarkeitsdatum“ hat. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_015",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Best before date on package"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueBoolean": "false"  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|----------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_016-1 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Cuttable indicator |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueBoolean |
| Zulässige Werte | „true“ oder „false“ |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Dieses Feld zeigt an, ob das Produkt ablängbar ist, wenn Sie „true“ (ja) wählen, müssen Sie NL_016-2 „Maximum cutting length“ (Schnittlänge) ausfüllen. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_016-1",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Cuttable indicator"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueBoolean": "false"  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|-------------------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_016-2 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Maximum cutting length |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueNumeric |
| „CSItemCharacteristicValueUnitCode“ | „CMT“; „MMT“; „MTR“ |
| Zulässige Werte | Keine Einschränkungen |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Die maximale Schnittlänge eines Produktes |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_016-2",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Maximum cutting length"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueNumeric": "20",  
    "CSItemCharacteristicValueUnitCode": "CMT"  
  }  
]
```



| Level | Tradeltem |
|----------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | NL_018 |
| „CSItemCharacteristicName“ | Code VAT rate |
| Wert-Typ | CSItemCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 1 - 1 |
| Zulässige Werte | E (von der USt. befreit); S (Standard-USt.) |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | In diesem Feld wird die USt.-Kategorie angegeben. |
| Beispiel | Siehe unten |

```
"CountrySpecificFields": [  
  {  
    "CSItemCharacteristicCode": "NL_018",  
    "CSItemCharacteristicName": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicName": "Code VAT rate"  
      }  
    ],  
    "CSItemCharacteristicValueString": [  
      {  
        "CSItemCharacteristicValueString": "S"  
      }  
    ]  
  }  
]
```


3.14. NO – NORWEGEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.15. PL – POLEN

| Level | Product |
|----------------------------|---|
| „CSItemCharacteristicCode“ | PL_PKWIU |
| „CSItemCharacteristicName“ | PKWIU 2015 |
| Wert-Typ | CSProductCharacteristicValueString |
| Min - max Länge | 10 - 10 |
| Zulässige Werte | Muster: [0-9]{2}[.] [0-9] {2} [.] [0-9] {2} [.] [0-9] {1} |
| Muss/Kann | Muss |
| Erläuterung/Definition | Enthält den PKWIU-Code, der sich auf das Produkt bezieht (PKWiU = Polnische Klassifizierung von Produkten und Dienstleistungen für die USt.-Sätze). |
| Beispiel | Siehe unten |

```
{
  "CSProductCharacteristicCode": "PL_PKWIU",
  "CSProductCharacteristicName": [
    {
      "CSProductCharacteristicName": "PKWIU 2015"
    }
  ],
  "CSProductCharacteristicValueString": [
    {
      "CSProductCharacteristicValueString": "12.34.56.7"
    }
  ]
}
```



3.16. PT – PORTUGAL

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.17. SE – SCHWEDEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.18. SI – SLOWENIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

3.19. UK – VEREINIGTES KÖNIGREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Felder.

4. CountrySpecificExtensions

4.1. AT – ÖSTERREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.2. AU/NZ – AUSTRALIEN/NEUSEELAND

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.3. BE – BELGIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.4. CH – SCHWEIZ

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.5. DE – DEUTSCHLAND

Die Materialzuschläge werden in Abhängigkeit von den aktuellen Rohstoffpreisen in einer länderspezifischen Erweiterung ausgewiesen.

Für jedes Material erfolgt das Mapping über ein eigenes Objekt, das alle Informationen für die Berechnung des Materialzuschlags enthält.

Wenn mehrere Materialzuschläge relevant sind, kann dieses Objekt wiederholt werden.

| FELDFNAME | Material |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Level | Tradeltem |
| Objectname | MaterialSurcharge |
| Muss/Kann | Kann |
| Erläuterung/Definition | Struktur für Materialzuschlag |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDFNAME | Material |
|---------------------------|--|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Muss |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 20 |
| ZULÄSSIGE WERTE | <ul style="list-style-type: none"> - copper (Kupfer) - MK copper (= verarbeitetes Kupfer) - aluminum (Aluminium) - lead (Blei) - silver (Silber) - brass (Messing) - gold (Gold) - platinum (Platin) |
| DEFINITION | Zuschlagsart |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDFNAME | Manner |
|---------------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Muss |
| MIN - MAX LÄNGE | - |
| ZULÄSSIGE WERTE | <ul style="list-style-type: none"> - „base“ - „cumulated“ |
| DEFINITION | <p>Zuschlagsschalter Basis / kumuliert.</p> <p>„base“ ist der aus Tradeltem-Preis berechnete Wert.</p> <p>„cumulated“ werden kann, wenn bereits mit einem weiteren Zuschlag ein Auf- bzw. Abschlag erhoben wurde.</p> |
| Beispiel | Siehe unten |



| FELDNAME | Percentage |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 17 |
| ZULÄSSIGE WERTE | [0-9] {1,12} [.] {0,1} [0-9] {0,4} |
| DEFINITION | Auf den Produktpreis wird ein prozentualer Zuschlag erhoben. Beispiel: 0.05 (entspricht 5 %) Dieser darf nicht angegeben werden, wenn das Materialgewicht spezifiziert ist. Wenn eine Sprunggröße spezifiziert ist, ist entweder der Zuschlagsfaktor oder der Zuschlagsbetrag anzugeben. |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | PriceAmount |
|--------------------|--|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 17 |
| ZULÄSSIGE WERTE | [0-9] {1,12} [.] {0,1} [0-9] {0,4} |
| DEFINITION | Auf den Produktpreis wird ein Zuschlagsbetrag erhoben. Beispiel: 0.02 (entspricht 2 Cent) Dieser darf nicht angegeben werden, wenn das Materialgewicht spezifiziert ist. Wenn eine Sprunggröße spezifiziert ist, muss entweder der Zuschlagsbetrag oder der Zuschlagsfaktor angegeben werden. |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | Calculation |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | - |
| ZULÄSSIGE WERTE | - gross price (Bruttolistenpreis) - net price (Nettopreis) |
| DEFINITION | Gibt an, ob der Zuschlag, der unter Percentage angegeben wurde, auf den Bruttolistenpreises oder auf den Nettopreis gerechnet werden muss. Ist kein Wert angegeben, wird vom Bruttolistenpreis ausgegangen. Dies braucht nur angegeben werden, wenn „Percentage“ angegeben wurde. |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | MaterialBasis |
|--------------------|--|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Muss |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 17 |
| ZULÄSSIGE WERTE | [0-9] {1,12} [.] {0,1} [0-9] {0,4} |
| DEFINITION | Ein Betrag in €/100 kg, Grundnotierung des Rohstoffes ist bereits in den Preis eingerechnet. Beispiel: Flexible Leitung CU 150 € / 100 kg Mittelspannungskabel CU 1000 € / 100 kg (bzw. abhängig vom Land eine andere Währung) |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | MaterialBasisWeight |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 17 |
| ZULÄSSIGE WERTE | [0-9] {1,12} [.] {0,1} [0-9] {0,4} |
| DEFINITION | Materialgewicht für den Zuschlag in Gramm/Preisbezugsmenge (Tradeltem / Pricing / PriceQuantity). Dieses darf nicht angegeben werden, wenn Sprunggröße spezifiziert ist. |
| Beispiel | Siehe unten |

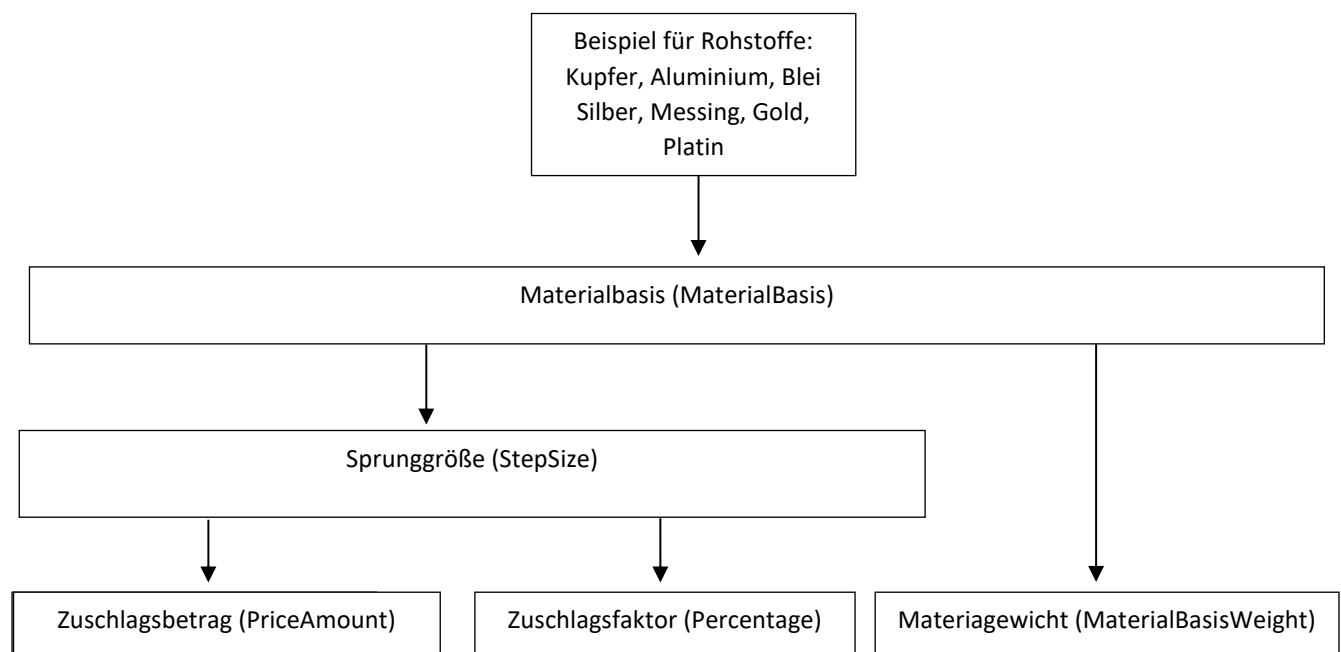
| FELDNAME | StepSize |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 17 |
| ZULÄSSIGE WERTE | [0-9] {1,12} [.] {0,1} [0-9] {0,4} |
| DEFINITION | <p>Sprunggröße als auslösendes Moment für die Zuschlagsberechnung mit Zuschlagsfaktor oder -betrag.</p> <p>Diese darf nicht angegeben werden, wenn Materialgewicht spezifiziert ist.</p> <p>Bei Angabe dieses Wertes muss Percentage oder PriceAmount angegeben werden.</p> |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | MaterialBasisSurchargeShutter |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | - |
| ZULÄSSIGE WERTE | <p>1 = per started</p> <p>2 = per finished</p> |
| DEFINITION | <p>Gibt an, wann der Sprung ausgelöst wird:</p> <p>1 = pro angefangenem</p> <p>2 = pro vollendetem</p> <p>Ist kein Wert angegeben, wird von vollendetem Sprung (2) ausgegangen.</p> |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | SurchargeCredit |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | - |
| ZULÄSSIGE WERTE | <p>1 = only surcharge</p> <p>2 = surcharge/credit</p> |
| DEFINITION | <p>Gibt an, ob nur ein Zuschlag oder ein Zuschlag/Gutschrift erfolgt:</p> <p>1 = nur Zuschlag</p> <p>2 = Zuschlag/Gutschrift</p> <p>Ist kein Wert angegeben ist, wird von nur Zuschlag (1) ausgegangen.</p> |
| Beispiel | Siehe unten |

| FELDNAME | SurchargeTable |
|--------------------|---|
| Level | MaterialSurcharge |
| DATENTYP [PATTERN] | String |
| EINFACH/MEHRFACH | Einfach |
| MUSS/KANN | Kann |
| MIN - MAX LÄNGE | 1 - 50 |
| ZULÄSSIGE WERTE | - |
| DEFINITION | Informationen über die Referenz auf eine Zuschlagstabelle eines Produktes |
| Beispiel | Siehe unten |

Grafische Darstellung der Materialzuschläge und der Relationen der Felder





Beispiele

Zuschlag in Prozent mit Sprunggrößen (z.B. 5 %)

Zuschlag erfolgt, wenn der Silberpreis um mehr als 50 € über den in der Materialbasis genannten Preis steigt (vollendeter Sprung).

Bei einer Basis von 150 und 5 % Zuschlag pro vollendeter Sprunggröße von 50,00 € heißt das also:

- ab 200 = 5 % Zuschlag
- ab 250 = 10 % Zuschlag
- ab 300 = 15 % Zuschlag
- ab 350 = 20 % Zuschlag usw.

```
"MaterialSurcharge": [  
{  
  "Material": "silver",  
  "Manner": "base",  
  "Percentage": "0.05",  
  "Calculation": "1",  
  "MaterialBasis": "150",  
  "StepSize": "50",  
  "MaterialBasisSurchargeShutter": "2",  
  "SurchargeCredit": "1"  
}]
```

Zuschlag Gewicht mit Basis

Die Metallzahlen müssen als „Gramm je Preisbezugsmenge der Bestelleinheit“ angegeben werden.

Eine in der Kabelindustrie eigentlich unübliche Größe, resultierend aus der ELDANORM.

Beispiel für PriceQuantity = 1.000 (OrderUnit = Meter)

```
"MaterialSurcharge": [  
{  
  "Material": "copper",  
  "Manner": "base",  
  "MaterialBasis": "150",  
  "MaterialBasisWeight": "43000"  
}]
```



Beispiel für PriceQuantity = 100 (OrderUnit = Meter)

```
"MaterialSurcharge": [  
{  
  "Material": "copper",  
  "Manner": "base",  
  "MaterialBasis": "150",  
  "MaterialBasisWeight": "4300"  
}  
]
```

Zuschlag in Prozent mit Sprunggrößen und Gewicht mit Basis

Zuschlag erfolgt, wenn der Silberpreis um 1,00 € (angefangener Sprung) über den in der Materialbasis genannten Preis steigt, fällt er um 1,00 € darunter, erfolgt eine Gutschrift.

Bei einer Basis von 150 und 5 % Zuschlag pro angefangener Sprunggröße von 50,00 € heißt das also:

ab 151 = 5 % Zuschlag

ab 201 = 10 % Zuschlag

ab 251 = 15 % Zuschlag

ab 301 = 20 % Zuschlag usw. (Gutschrift entsprechend)

```
"MaterialSurcharge": [  
{  
  "Material": "silver",  
  "Manner": "base",  
  "Percentage": "0.05",  
  "Calculation": "1",  
  "MaterialBasis": "150",  
  "StepSize": "50",  
  "MaterialBasisSurchargeShutter": "1",  
  "SurchargeCredit": "2"  
},  
{  
  "Material": "copper",  
  "Manner": "base",  
  "MaterialBasis": "150",  
  "MaterialBasisWeight": "110"  
}  
]
```



4.6. DK – DÄNEMARK

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.7. ES – SPANIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.8. FI – FINNLAND

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.9. FR – FRANKREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.10. HU – UNGARN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.11. IT – ITALIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.12. NA – NORDAMERIKA (USA/KANADA/MEXIKO)

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.13. NL – NIEDERLANDE

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.14. NO – NORWEGEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.



4.15. PL – POLEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.16. PT – PORTUGAL

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.17. SE – SCHWEDEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.18. SI – SLOWENIEN

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.

4.19. UK – VEREINIGTES KÖNIGREICH

Für diese Version 1.0 der ETIM xChange Guidelines gibt es keine länderspezifischen Erweiterungen.