



Anwendungshandbuch

# **ZUGFeRD v1.0**

Ausgangsrechnung

Version: V1.5  
Issue date: 04.11.2019  
Author: BMW



# Inhaltsverzeichnis

1. Änderungshistorie .....	3
2. Das ZUGFeRD-Schema.....	5
3. Codelisten.....	43
3.1 GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE .....	43
3.2 DOKUMENTENART CODELISTE .....	43
3.3 ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE .....	43
3.4 STEUERKATEGORIE CODELISTE .....	44
3.5 MAßEINHEIT CODELISTE .....	44
3.6 GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE .....	45
3.7 QUALIFIZIERUNG DER TEXTART CODELISTE .....	45
3.8 PRODUKTKLASSIFIKATION CODELISTE .....	45

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



# 1. Änderungshistorie

Informationen zum Dokument					
Geändert für die Freigabe	Go-Live-Datum	Version	Segmente	Änderungen	Autoren
WP1 Go Live	09.01.2019	V1.4	N/A	MIG created / GoLive	BMW
Release 2	04.11.2019	V1.5	ApplicableProductCharacteristic 3.2 Codeliste	S.42 Gruppe eingefügt TypeCode - Codeliste	BMW

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



# Wichtige Hinweise

## FORMAT

Eine mit dem ZUGFeRD-Standard bereitgestellte XSD-Datei definiert die Struktur des ZUGFeRD-CII-XML und das Datentyp-Attribut jedes Elements. Die XSD-Datei gibt keine Längenbeschränkung für den Elementwert vor. Zur Information: Das Format legt die Art und Länge oder die Datumsmaske für jedes von BMW gesendete Element fest. Einige der Elemente sind in den bereitgestellten Codelisten aufgelistet. Die vollständigen Listen der in ZUGFeRD zulässigen Codes samt Erläuterungen sind in Kapitel 2 enthalten, während Verweise auf die entsprechenden ISO-Codelisten in den CodeList-Eigenschaften hinzugefügt wurden.

### Allgemeine Information:

Self-Billing Zugferd Rechnungen (TypeCode = „389“) mit negativen Beträgen sind Self-Billing Debit Notes.

Rechnungen (TypeCode = „380“) mit negativen Beträgen sind Credit Notes.



## 2. Das ZUGFeRD-Schema

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>CrossIndustryDocument</b>	
1 .. 1	↳ <b>xsd:sequence</b> <b>SpecifiedExchangedDocumentContext</b>	<b>Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	↳ <b>xsd:sequence</b> <b>TestIndicator</b>	<b>Testkennzeichen</b> Hinweis: Das Testkennzeichen kennzeichnet die Rechnung derart, dass sie im Zielsystem nicht verarbeitet wird. Die Umsatzsteuerpflicht entsteht nicht. Dieses Kennzeichen wird insbesondere in der Einführungsphase neuer Geschäftsbeziehungen eingesetzt. Status: <b>O</b>
1 .. 1	↳ <b>xsd:choice</b> <b>Indicator</b>	<b>Testkennzeichen</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++TestIndicator +++Indicator Hinweis: false = produktive Rechnungsnachricht, true = test Rechnungsnachricht Beispiel: <b>false</b> Status: <b>R</b> Codeliste: <b>false, true</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	↳ <b>xs:boolean</b>	
0 .. 1	<b>BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter</b>	<b>Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>O</b>
1 .. 1	↳ <b>xsd:sequence</b> <b>ID</b>	<b>Geschäftsprozess, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter +++ID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.1 enthalten. Beispiel: <b>SBI</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>CAN, SBI, GUA, FCS, REV, CDN, VHS, BPO, BTS, FCN, MMS, LTS, CNS, GUF, INF</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>ID</b>	udt:IDType
1 .. 1	<b>GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter</b>	<b>Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	↳ <b>xsd:sequence</b> <b>ID</b>	<b>Anwendungsempfehlung</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter +++ID Synonym: <i>Profil</i> Hinweis: Relevante Versionsnummer Beispiel: <b>urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended</b> Status: <b>R</b> Codeliste: ZUGFeRD extended: urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended
1 .. 1	<b>ID</b>	udt:IDType

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>HeaderExchangedDocument</b>	<b>Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Rechnungsnummer, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++ID Beispiel: 7412B563579935 Status: <b>R</b> Format: <b>X(16)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Dokumentenart (Freitext), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++Name Beispiel: Self-billed invoice Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:DocumentCodeType	<b>Dokumentenart (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++TypeCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.2 enthalten. Beispiel: 389 Status: <b>R</b> Codeliste: <b>389, 380, 84</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>IssueDateTime</b>	<b>Rechnungsdatum</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>DateTimeString</b> extension (xsd:string)	<b>Rechnungsdatum, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IssueDateTime +++DateTimeString Synonym: <i>Dokumentendatum</i> Beispiel: 20160420 Status: <b>R</b> Format: <b>CCYYMMDD</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>format</b>	Datum, Format Codeliste: <b>102 (CCYYMMDD)</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CopyIndicator</b>	<b>Indikator Original/Kopie</b> Hinweis: Wird z.B. auf true gesetzt, wenn der Empfänger einen erneuten Versand explizit anfordert. Darüber hinaus ist die Angabe nur erforderlich, falls es sich nicht um ein inhaltsgleiches Mehrstück handelt. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>Indicator</b> xs:boolean	<b>Indikator Original/Kopie, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++CopyIndicator +++Indicator Hinweis: false = Original, true = Kopie Beispiel: false Status: <b>R</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>IncludedNote</b>	Codeliste: false, true Profil: <b>nur EXTENDED</b> <b>Freitext auf Kopfebene</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. unbounded	<b>Content</b> udt:TextType	<b>Freitext auf Kopfebene (Textinhalt), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IncludedNote +++Content Beispiel: <b>Vorsitzender des Aufsichtsrates</b> : Norbert Reithofer Vorstand : Harald Krüger, Vorsitzender : Milagros Caiña Carreiro-Andree; Klaus Fröhlich; Pieter Nota; Nicolas Peter; Peter Schwarzenbauer; Andreas Wendt; Oliver Zipse Steuernummer : 143/301/01130 Sitz und Registergericht : München HRB 42243 VATID : DE129273398 Tel. : +49 89 382-0 Fax. : +49 89 382-70-25858 <a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a> <b>Beispiel für Steuervertreter:</b> Tax deputy name: DIETRICH LUETTGENS GMBH & CO. KG, HASSELBECKER STRASSE 16, 42579 HEILIGENHAUS, DEUTSCHLAND, Tax deputy VAT number: DE121545539, Tax deputy tax Id number: 139/5722/0014 Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>SubjectCode</b> udt:CodeType	<b>Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung der Textart), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IncludedNote +++SubjectCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.7 enthalten. Example: (leer) Status: <b>A</b> CodeListe: (leer), REG, AAK Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	<b>SpecifiedSupplyChainTradeTransaction</b>	<b>Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ApplicableSupplyChainTradeAgreement</b>	<b>Gruppierung der Vertragsangaben</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>BuyerReference</b> udt:TextType	<b>Referenz des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerReference Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Angabe sonstiger Referenzen, die dem Käufer die Zuordnung der Rechnung erleichtert. Beispiel: <b>HRB 42243 München</b> Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>SellerTradeParty</b>	<p><b>Detailinformationen zum Verkäufer (=Leistungserbringer)</b></p> <p>Synonym: <b>Standardmäßig ist der Verkäufer (=Leistungserbringer) gleichzeitig Rechnungssteller, Rechnungsersteller, Lieferant und Zahlungsempfänger. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.</b></p> <p>Status: <b>R</b></p>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<p><b>Identifizier des Verkäufers, Wert</b></p> <p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++ID</p> <p>Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantenummer</p> <p>Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Der Identifizier des Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers.</p> <p>Beispiel: <b>31084916</b></p> <p>Status: <b>O</b></p> <p>Format: <b>X(35)</b></p> <p>Profil: <b>ab COMFORT</b></p>
0 .. unbounded	<b>GlobalID</b> udt:IDType	<p><b>Globaler Identifizier des Verkäufers, Wert</b></p> <p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++GlobalID</p> <p>Hinweis: Der globale Identifizier des Verkäufers ist eine von einer globalen Registrierungsorganisation eindeutig einem Verkäufer zugewiesene Kennzeichnung.</p> <p>Beispiel: <b>4000001000005</b></p> <p>Status: <b>A</b></p> <p>Format: <b>X(70)</b></p> <p>Profil: <b>ab COMFORT</b></p>
required ..	<b>schemaID</b>	<p>Art der globalen Identifikationsnummer</p> <p>Codeliste: <b>0060 (D-U-N-S-Nummer)</b></p> <p>Status: <b>R</b></p> <p>Profil: <b>ab COMFORT</b></p>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Firmierung/Name des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++Name  Beispiel: Lieferant GmbH Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers</b>  Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Ansprechpartnername des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName  Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: Name Kontaktperson oder Abteilung Status: <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DepartmentName</b> udt:TextType	<b>Abteilungsname des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName  Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: Abt-/Personal ID Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers</b>  Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Telefonnummer des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication +++++CompleteNumber  Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen. Beispiel: +49 (123) 2323232323 Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>FaxUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Faxnummer des Verkäufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++FaxUniversalCommunication ++++++CompleteNumber Beispiel: <b>+888999888</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>URIID</b> udt:IDType	<b>Emailadresse des Verkäufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication ++++++URIID Beispiel: <b>SellerTradeParty@mail.com</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Verkäufers</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl des Verkäufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>13629</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1 des Verkäufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <a href="#">Nonnendammallee 101</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort des Verkäufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <a href="#">Berlin</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land des Verkäufers (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <a href="#">DE</a> Status: <b>A</b> Codelliste: <b>Codelliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. unbounded	<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	<b>Tax registration details</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Steuernummer des Verkäufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID Hinweis: Eine Kernrechnung die den Umsatzsteuerkategorie-Code "AE" enthält MUSS die Umsatzsteueridentifikationsnummern (USt-ID) des Verkäufers (Leistungserbringer) UND des Käufers (Leistungsempfänger) enthalten. Beispiel: <a href="#">DE1290002021212121</a> Status: <b>D</b> <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> <b>X(35)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<b>schemaID</b>	Art der Steuernummer des Verkäufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer Codelliste: <b>VA, FC</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>BuyerTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum Käufer (=Leistungsempfänger)</b> Synonym: <i>Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.</i> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifizier des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++ID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Eine vollständige Liste von BMW Gesellschaftscodes gibt es im Kapitel 11.1 im BMW_eInvoicing_EDI_Umsetzungsleitfaden_ZUGFeRD_v1.1_DE.pdf Beispiel: <b>A1</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>A1, B7, MU, C5, S5, LG, FE</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. unbounded	<b>GlobalID</b> udt:IDType	<b>Globaler identifizier des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++GlobalID Hinweis: Die Käufer global ID ist ein eindeutige Identifizierung, die dem Käufer durch eine offizielle Behörde oder Organisation zugewiesen wurde Beispiel: <b>01-234-5678</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<b>schemeID</b>	Typ des global identifiers CodeListe: <b>0060 (D-U-N-S Number)</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>COMFORT and upwards</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Firmierung/Name des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++Name Beispiel: <b>Bayerische Motoren Werke AG</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Käufers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Ansprechpartnername des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

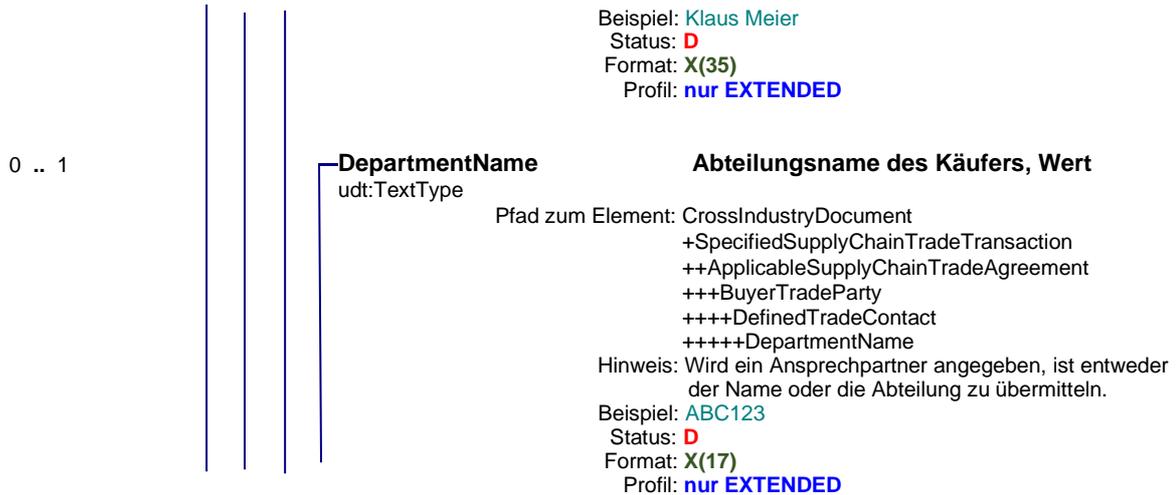
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

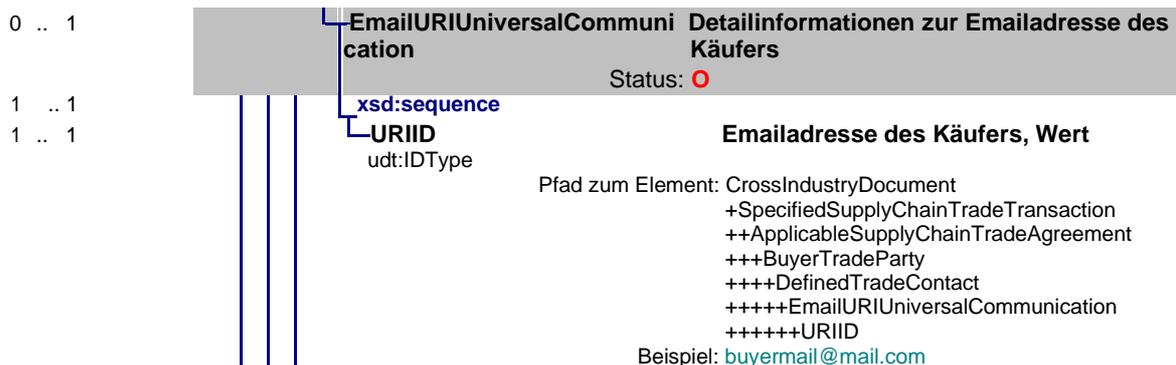
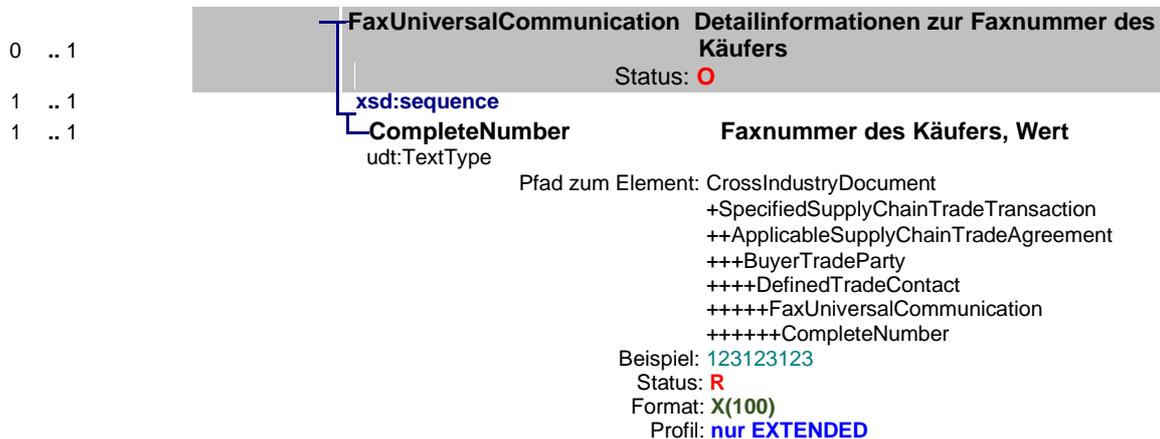
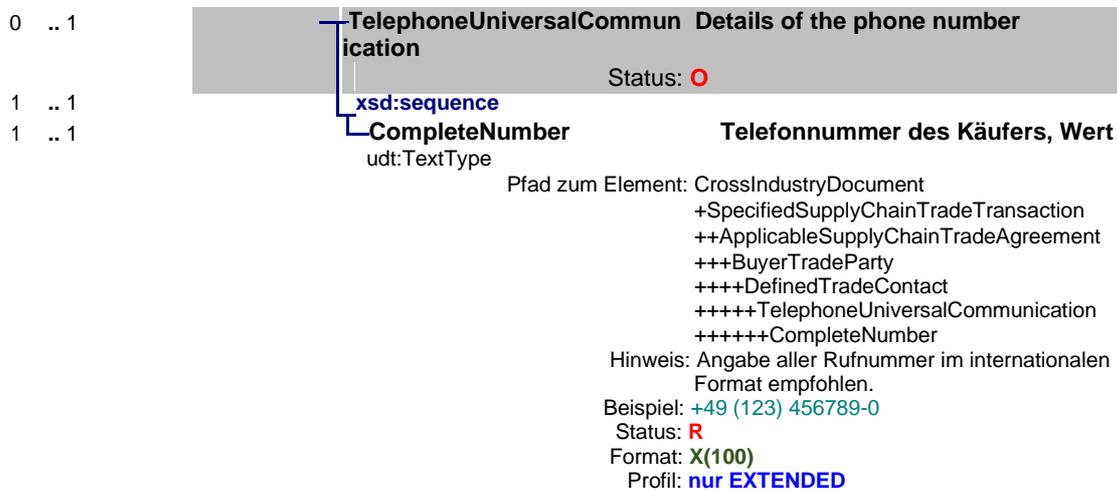
X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
--------------	------------------	-----------------------------



Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet  
 Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Status: **R**  
 Format: **X(100)**  
 Profil: **nur EXTENDED**

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Käufers</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++PostcodeCode Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>13599</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1 des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Am Juliusturm 14-38</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++CityName Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land des Käufers (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++CountryID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	<b>Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Steuernummer des Käufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Käufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID  Hinweis: Im Falle das der Ländercode des Käufers DE ist, ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Käufers oder die Steuernummer des Käufers zwingend anzugeben. Im Falle das der Ländercode des Käufers zur EU gehört, ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Käufers zwingend anzugeben und die Steuernummer des Käufers ist optional. Im Falle das der Ländercode des Käufers nicht zur EU gehört sind beide, die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Käufers und die Steuernummer des Käufers optional.  Beispiel: <b>DE129273398</b> <b>129273000</b>  Status: <b>D</b> <b>D</b>  Format: <b>X(35)</b> <b>X(35)</b>  Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>schemaID</b>	Art der Steuernummer des Käufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer  Codelist: <b>VA, FC</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. unbounded	<b>AdditionalReferencedDocumen</b> <b>t</b>	<b>Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:DocumentCodeType	<b>Art des referenzierten Dokuments, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++TypeCode  Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.3 enthalten.  Beispiel: <b>OI</b> Status: <b>R</b>  Codelist: <b>AJS, OI, BC, VN</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Dokumentnummer, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++ID  Beispiel: <b>F336N66</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>ApplicableSupplyChainTradeDelivery</b>	<b>Gruppierung von Lieferangaben</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ShipToTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des Warenempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++ID Hinweis: Die Liste der Geschäftsbereiche gibt es im Kapitel 11.2 im BMW_eInvoicing_EDI_Umsetzungsleitfaden_ZUGFeRD_v1.1.1_DE.pdf Beispiel: <b>A1</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>A1, BX, DG, DX, FX, HH, HX, LX, MX, NG, NX, RX, SX, XA</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++Name Beispiel: <b>Zentrale, Werke und Sparten</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Name des Ansprechpartners, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <b>Materials department</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DepartmentName</b> udt:TextType	<b>Abteilung des Ansprechpartners, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <b>Number</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>URIID</b> udt:IDType	<b>Emailadresse, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication +++++URIID Beispiel: <a href="mailto:ShipToTradeParty@mail.com">ShipToTradeParty@mail.com</a> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <a href="#">13629</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <a href="#">Nonnendammallee 101</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <a href="#">Berlin</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0.. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	<b>Land (Code), Wert</b> +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>ShipFromTradeParty</b>	<b>Identifikation des abweichenden Versenders</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	<b>Name/Firmierung des Versenders, Wert</b> +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++Name Beispiel: <b>ShipFrom Name</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Versenders</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	<b>Postleitzahl, Wert</b> +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <b>13629</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	<b>Adresszeile 1, Wert</b> +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Nonnendammallee 101</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	<b>Ort, Wert</b> +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
		Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++ CountryID  Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	<b>Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung</b>  Hinweis: Das Lieferdatum auf Kopfebene, das dann das letzte Lieferdatum aus den Positionen enthält, bestimmt die Zuordnung zu einer Umsatzsteuerperiode.  Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>OccurrenceDateTime</b>	<b>Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt</b> Hinweis: Angabe entweder hier für die gesamte Rechnung oder alternativ je Position.  Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>DateTimeString</b> extension (xsd:string)	<b>Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ActualDeliverySupplyChainEvent ++++OccurrenceDateTime +++++DateTimeString  Synonym: <i>Liefer- und Leistungsdatum im umsatzsteuerrechtlichen Sinn</i>  Beispiel: <b>20160420</b> Status: <b>R</b> Format: <b>CCYYMMDD</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<b>format</b>	Leistungsdatum, Format Codeliste: <b>102 (CCYYMMDD)</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>ApplicableSupplyChainTradeSettlement</b>	<b>Gruppierung von Angaben zur Zahlung</b>
		Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>InvoiceCurrencyCode</b> udt:CodeType	<b>Währung, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceCurrencyCode
		Beispiel: <b>EUR</b> Status: <b>R</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>InvoiceeTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des Rechnungsempfängers, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++ID
		Beispiel: <b>A1</b> Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. unbounded	<b>GlobalID</b> udt:IDType	<b>Global identifier of the seller, value</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++GlobalID
		Hinweis: Die Global ID des Rechnungsempfängers ist eine eindeutige Identifizierung, die dem Rechnungsempfänger durch eine offizielle Behörde oder Organisation zugewiesen wurde
		Example: <b>01-234-5678</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profile: <b>COMFORT and upwards</b>
required ..	<b>schemeID</b>	Type of global identifier CodeList: <b>0060 (D-U-N-S Number)</b> Status: <b>R</b> Profile: <b>COMFORT and upwards</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Rechnungsempfängers, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++Name
		Beispiel: <b>InvoiceeTradeParty</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <b>13599</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Am Juliusturm 14-38</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>PayeeTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden Zahlungsempfänger</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des abweichenden Zahlungsempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++ID Beispiel: 31084916 Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Zahlungsempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++Name Beispiel: PayeeTradeParty Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Nonnendammallee 101 Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName  Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID  Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codewort: <b>Codewort ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. unbounded	<b>SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans</b>	<b>Detailinformationen zur Zahlungsart</b>  Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PayerPartyDebtorFinancialAccount</b>	<b>Bankverbindung des Käufers</b>  Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>IBANID</b> udt:IDType	<b>IBAN, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerPartyDebtorFinancialAccount +++++IBANID  Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: <b>4433221100</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution</b>	<b>Bankinstitut des Käufers</b> Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>BICID</b> udt:IDType	<b>BIC, value</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++BICID Hinweis: Nur bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: <b>76020070</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(11)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>GermanBankleitzahlID</b> udt:IDType	<b>German bank code, value</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++GermanBankleitzahlID Hinweis: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Beispiel: <b>10090000</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Bank name, value</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++Name Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: <b>Volksbank</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>ApplicableTradeTax</b>	<b>Detailinformationen zu Steuerangaben</b> Hinweis: Diese Sektion muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CalculatedAmount</b> udt:AmountType	<b>Steuerbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++CalculatedAmount Beispiel: 451.03 Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>currencyID</b>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:TaxTypeCodeType	<b>Steuerart (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++TypeCode Beispiel: <b>VAT</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(3)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>ExemptionReason</b> udt:TextType	<b>Grund der Steuerbefreiung (Freitext), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ExemptionReason Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Beispiel: <b>Reason for exemption</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>BasisAmount</b> udt:AmountType	<b>Basisbetrag der Steuerberechnung, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++BasisAmount Beispiel: 2373.86 Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>LineTotalBasisAmount</b> udt:AmountType	<b>Warenwert für Steuerberechnung, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++LineTotalBasisAmount Beispiel: 2373.86 Status: <b>D</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>nur Extended</b>
required	<u>currencyID</u>	Currency CodeList: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profile: <b>nur Extended</b>
0 .. 1	<b>CategoryCode</b> qdt:TaxCategoryCodeType	<b>Steuerkategorie, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.4 enthalten. Beispiel: <b>S</b> Status: <b>D</b> Codeliste: <b>AE, E, Z, O, S</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	<b>ApplicablePercent</b> udt:PercentType	<b>Steuerprozentsatz, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ApplicablePercent Beispiel: 19.00 Status: <b>R</b> Format: <b>N(7)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

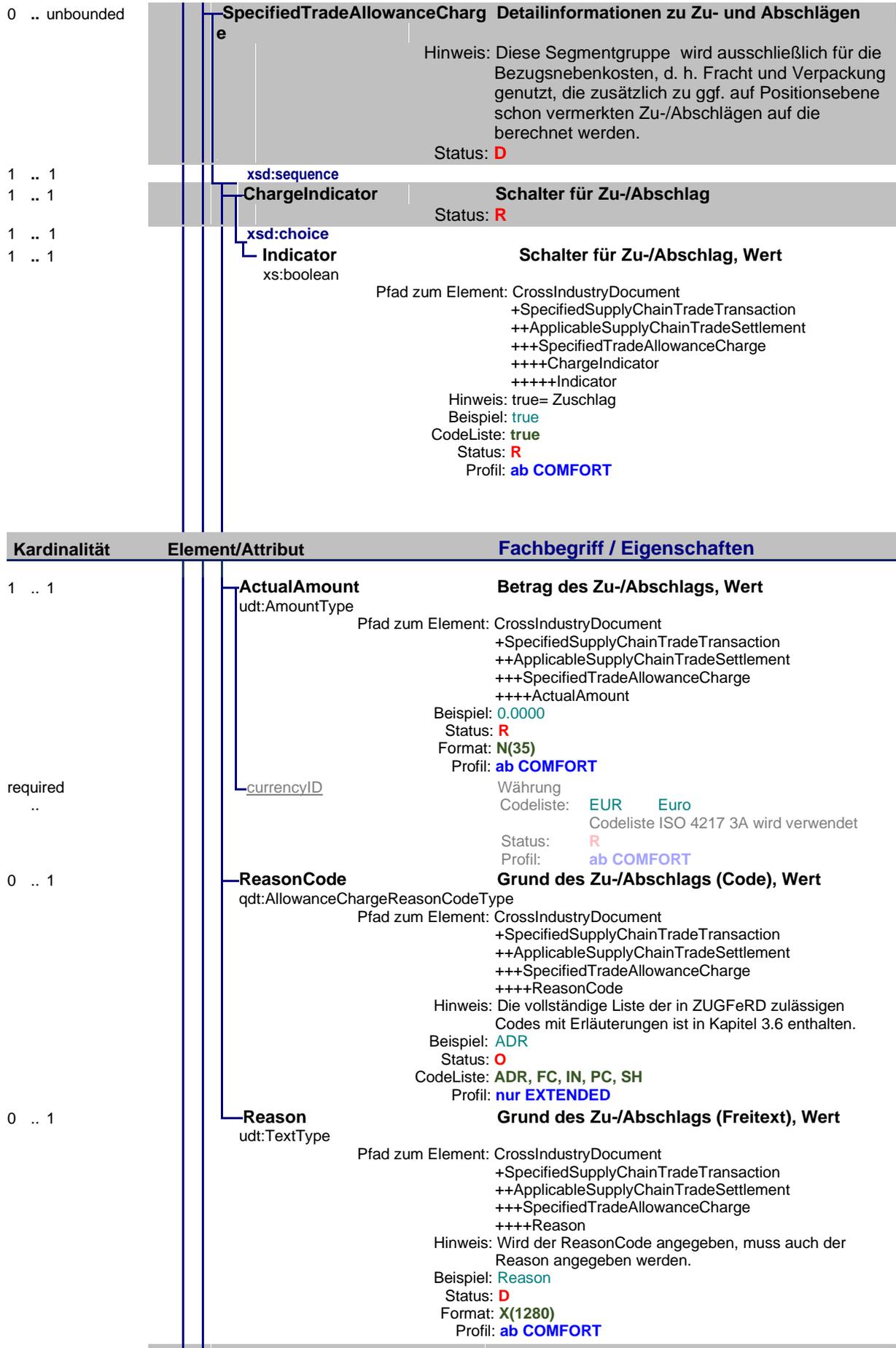
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

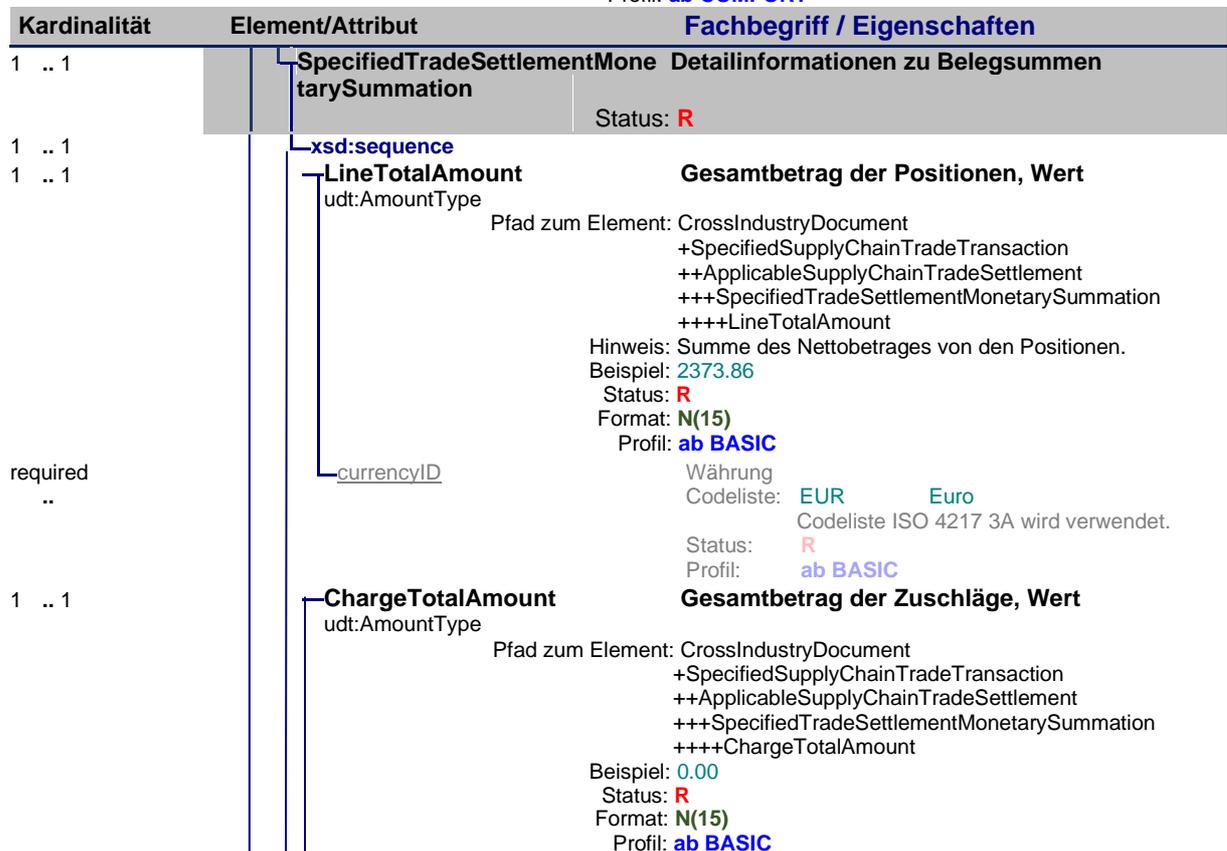
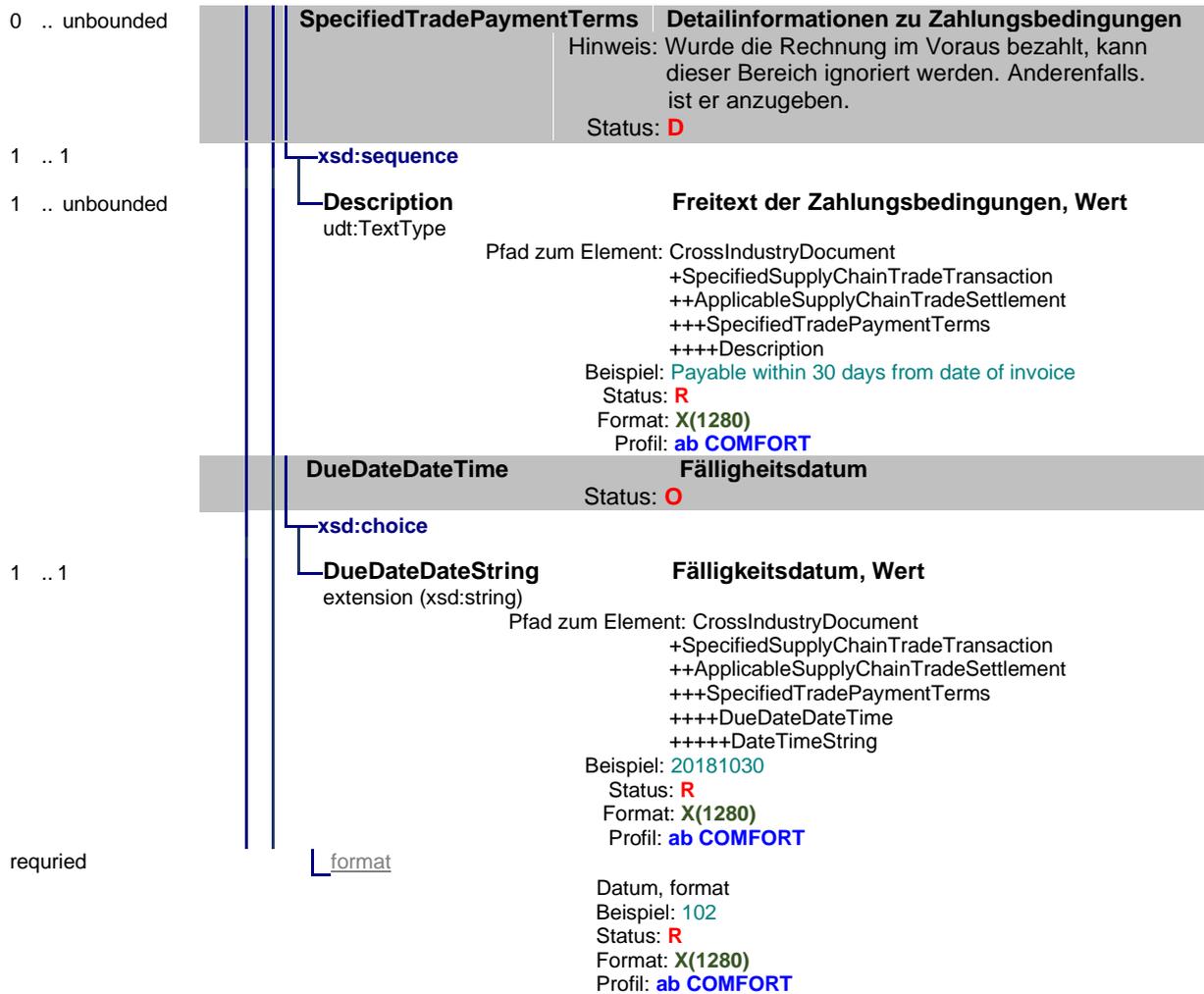
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)  
 Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet  
 Format:  
 X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n  
 N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n  
 CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>AllowanceTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtbetrag der Abschläge, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++AllowanceTotalAmount Hinweis: Summe der Abschläge auf Dokumentebene: Das Billg@te-Datenmodell sieht keine Möglichkeit vor, Abschläge auf Dokumentebene festzulegen, daher ist für den Wert dieses Elements immer "0,00" anzugeben, da das Element ein Pflichtelement ist. Beispiel: <b>0.00</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TaxBasisTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Steuerbasisbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxBasisTotalAmount Hinweis: Summe aus dem Nettobetrag + Zuschläge - Abschläge Beispiel: <b>2373.86</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TaxTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Steuergesamtbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxTotalAmount Beispiel: <b>451.03</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>GrandTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Bruttosumme, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++GrandTotalAmount Beispiel: <b>2824.89</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

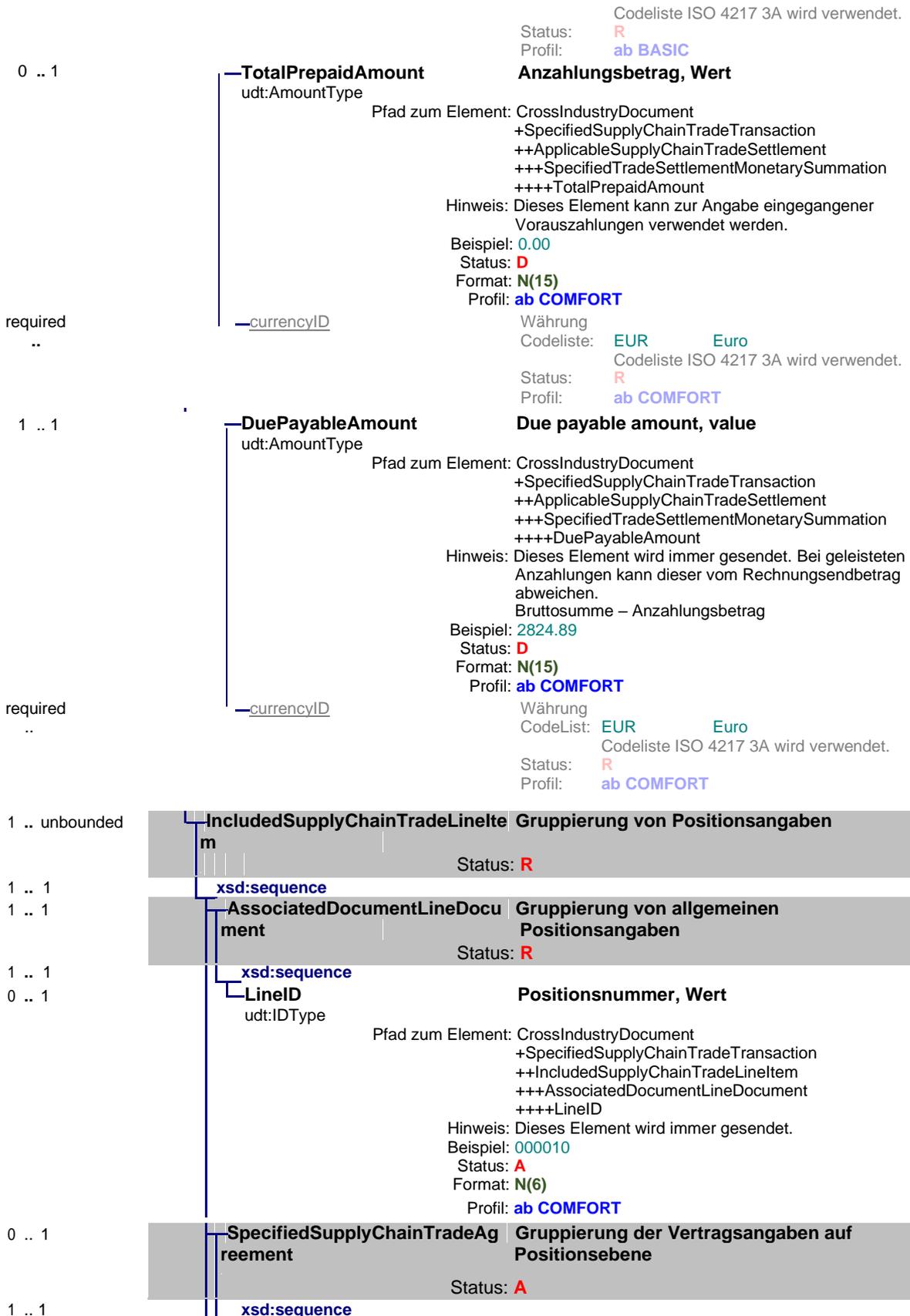
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhangig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge betragt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

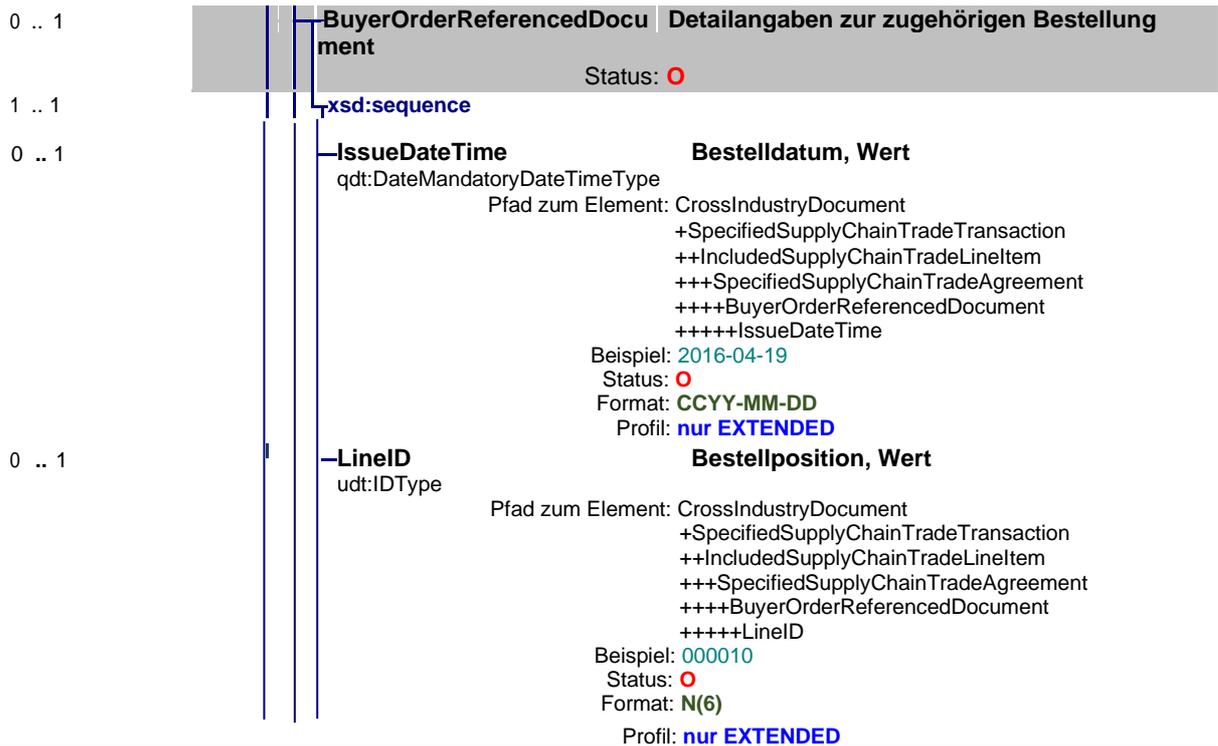
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
--------------	------------------	-----------------------------

1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Bestellnummer, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++BuyerOrderReferencedDocument +++++ID Beispiel: SIPS800 Status: <b>R</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
--------	-------------------------	--

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
--------------	------------------	-----------------------------

0 .. unbounded	<b>AdditionalReferencedDocument</b> <b>Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz</b> Status: <b>O</b>	
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Dokumentnummer, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++AdditionalReferencedDocument +++++ID Beispiel: 6130065483 Status: <b>R</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>ReferenceTypeCode</b> qdt:ReferenceCodeType	<b>Art des referenzierten Dokuments, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++AdditionalReferencedDocument +++++ReferenceTypeCode Beispiel: <b>OI</b> Status: <b>R</b> Codelist: <b>OI</b> <b>Vorherige Rechnungsnummer</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge betragt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



**GrossPriceProductTradePrice**

**Bruttokalkulation exklusive Umsatzsteuer**

Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet.  
Status: **A**

1 .. 1  
1 .. 1

xsd:sequence

**ChargeAmount**

**Bruttopreis, Wert**

udt:AmountType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument  
+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction  
++IncludedSupplyChainTradeLineItem  
+++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement  
++++GrossPriceProductTradePrice  
+++++ChargeAmount

Beispiel: 2580.2800

Status: **R**

Format: **N(15)**

Profil: **ab COMFORT**

required  
..

currencyID

Währung

Codeliste: **EUR** **Euro**

Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.

Status: **R**

Profil: **ab COMFORT**

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>AppliedTradeAllowanceCharge</b>	<b>Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ChargeIndicator</b>	<b>Schalter für Zu-/Abschlag</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>Indicator</b> xs:boolean	<b>Schalter für Zu-/Abschlag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++ChargeIndicator +++++++Indicator Hinweis: true = Zuschlag, false = Abschlag Beispiel: <b>false</b> Status: <b>R</b> Format: <b>bool</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CalculationPercent</b> udt:PercentType	<b>Rabatt in Prozent, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++CalculationPercent Beispiel: <b>5.00</b> Status: <b>O</b> Format: <b>N(10)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>ActualAmount</b> udt:AmountType	<b>Betrag des Zu-/Abschlags, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++ActualAmount Beispiel: <b>206.4200</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<b>currencyID</b>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>ReasonCode</b> qdt:AllowanceChargeReasonCodeType	<b>Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++ReasonCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.6 enthalten. Beispiel: <b>FC</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>ADR, FC, IN, PC, SH</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	Reason udt:TextType	<b>Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++Reason  Hinweis: Wird der ReasonCode angegeben, muss auch der Reason angegeben werden.  Beispiel: <b>Rabatt 1</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	NetPriceProductTradePrice	<b>Detailinformationen zum Preis gemäß Nettokalkulation exklusive Umsatzsteuer</b>  Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Die Nettopreise beinhalten alle Zu- und Abschläge und Gebühren, aber keine Steuern.  Status: <b>A</b>
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeAmount udt:AmountType	<b>Nettopreis, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount  Beispiel: <b>2373.8600</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	currencyID	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.  Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>SpecifiedSupplyChainTradeDelivery</b>	<b>Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>BilledQuantity</b> udt:QuantityType	<b>Menge, berechnet, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++BilledQuantity Beispiel: 1.0000 Status: <b>R</b> Format: <b>N(10)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>unitCode</b>	Maßeinheit Codeliste: <b>C62 Eins (Stück)</b> Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.5 enthalten. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>ShipToTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des Warenempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty ++++ID Hinweis: Die Liste der Geschäftsbereiche gibt es im Kapitel 11.2 im BMW_eInvoicing_EDI_Umsetzungsleitfaden_ZUGFeRD_v1.1_DE.pdf Beispiel: <b>A1</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>A1, BX, DG, DX, FX, HH, HX, LX, MX, NG, NX, RX, SX, XA</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty ++++Name Beispiel: <b>Zentrale, Werke und Sparten</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Name des Ansprechpartners, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++PersonName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <b>Herr Schulze</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(256)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DepartmentName</b> udt:TextType	<b>Abteilung des Ansprechpartners, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++DepartmentName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <b>Abt. WE</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++TelephoneUniversalCommunication +++++++CompleteNumber Beispiel: <b>+49 (123) 12034034</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>FaxUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Faxnummer, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++FaxUniversalCommunication +++++++CompleteNumber Beispiel: <b>5555544444</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>URIID</b> udt:IDType	<b>Emailadresse, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication +++++URIID Beispiel: <a href="mailto:ShipToTradeParty@mail.com">ShipToTradeParty@mail.com</a> Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <a href="#">13629</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <a href="#">Nonnendammallee 101</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <a href="#">Berlin</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CountryID	<b>Land (Code), Wert</b> Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	<b>Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung</b> Hinweis: Wenn die Positionen einer Rechnung mehrere unterschiedliche Liefer-/Leistungsdaten haben, dann muss das Liefer-/Leistungsdatum für jede Position separat übertragen werden. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	<b>OccurrenceDateTime</b>	<b>Tatsächlicher Lieferzeitpunkt</b> Hinweis: Das tatsächliche Datum der Lieferung bezüglich der Umsatzsteuer muss in der Kopfebene angezeigt werden. Status: D
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	<b>DateTimeString</b> extension (xsd:string) Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ActualDeliverySupplyChainEvent +++++OccurrenceDateTime +++++DateTimeString	<b>Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert</b> Beispiel: 20160420 Status: R Format: CCYYMMDD Profil: nur EXTENDED
required	format	Datum, Format
..		Codeliste: 102 (CCYYMMDD) Status: R Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	<b>DeliveryNoteReferencedDocument</b>	<b>Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein</b> Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	<b>IssueDateTime</b> qdt:DateMandatoryDateTimeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++IssueDateTime	<b>Lieferscheindatum, Wert</b> Beispiel: 2016-04-19 Status: O Format: CCYY-MM-DD Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++ID	<b>Lieferscheinnummer, Wert</b> Beispiel: SIPS80081334790 Status: R

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
		Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>SpecifiedSupplyChainTradeSettlement</b>	<b>Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. unbounded	<b>ApplicableTradeTax</b>	<b>Detailangaben zu Steuern</b> Hinweis: Diese Sektion muss auch im BASIC Profil genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:TaxTypeCodeType	<b>Steuerart (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++TypeCode Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Beispiel: <b>VAT</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(3)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CategoryCode</b> qdt:TaxCategoryCodeType	<b>Steuerkategorie, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++CategoryCode Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.4 enthalten. Beispiel: <b>S</b> Status: <b>D</b> Codelist: <b>AE, E, Z, O, S</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	<b>ApplicablePercent</b> udt:PercentType	<b>Steuerprozentsatz, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++ApplicablePercent Beispiel: <b>19.00</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(7)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation</b>	<b>Detailinformationen zu Positionssummen</b> Hinweis: Wenn nur ein Textbaustein ohne Preis bestimmt wird, kann der Baustein weggelassen werden. Andernfalls, muss er angegeben werden. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>LineTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtpositionsbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation +++++LineTotalAmount Hinweis: Der Gesamtpositionsbetrag ist der Nettobetrag unter Berücksichtigung von Zu- und Abschlägen ohne Angabe des Umsatzsteuerbetrages. Beispiel: 2373.86 Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>TotalAllowanceChargeAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtbetrag der Positionszu- und Abschläge, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation +++++TotalAllowanceChargeAmount Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Summe der Zu- und Abschläge in der Zeile, sofern das Segment AppliedTradeAllowanceCharge enthalten ist. Beispiel: 206.4200 Status: <b>D</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>SpecifiedTradeProduct</b>	<b>Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>BuyerAssignedID</b> udt:IDType	<b>Artikelnummer des Käufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++BuyerAssignedID  Hinweis: Der Identifier des Produktes ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Produktes. Es kann sich beispielsweise um die Kundenartikelnummer bzw. die vom Hersteller vergebene Artikelnummer handeln.  Beispiel: 6081271 Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Artikelbezeichnung, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++Name  Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. unbounded	<b>ApplicableProductCharacteristic</b>	<b>Detailinformationen zur Produktklassifikation</b>  Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>TypeCode</b> udt:CodeType	<b>Art der Produkteigenschaft (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic ++++TypeCode  Beispiel: <b>KIND_OF_ARTICLE</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 ... unbounded ..	<b>Description</b> udt:TextType	<b>Art der Produkteigenschaft (Freitext), Wert</b>  Beispiel: <b>Zylinder</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>Value</b> udt:TextType	<b>Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic ++++Value  Beispiel: <b>6</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



0 .. unbounded

### DesignatedProductClassification Detailinformationen zur Produktklassifikation

Status: **O**

1 .. 1

**xsd:sequence**

1 .. 1

**ClassCode**

**Klassifikation des Produktes (Code), Wert**

udt:CodeType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++IncludedSupplyChainTradeLineItem

+++SpecifiedTradeProduct

++++DesignatedProductClassification

+++++ClassCode

Beispiel: **SN1234567890**

Status: **R**

Format: **X(35)**

Profil: **nur EXTENDED**

required

listID

Name der Produktklassifikation

**SELLER\_ASSIGNED**

Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.8 enthalten.

**R**

**nur EXTENDED**

1 .. unbounded

**ClassName**

**Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert**

udt:TextType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++IncludedSupplyChainTradeLineItem

+++SpecifiedTradeProduct

++++DesignatedProductClassification

+++++ClassName

Synonym: *Warengruppe*

Beispiel: **VINCode**

Status: **R**

Format: **X(35)**

Profil: **nur EXTENDED**

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

## 3. Codelisten

### 3.1 GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE

Geschäftsprozess	
Code	Beschreibung
CAN	Storno/ Korrekturen
SBI	Rechnung im Gutschriftsverfahren
GUA	Gewährleistung
FCS	Fixkostenabrechnung
REV	Neubewertung
CDN	kaufm- Gutschrift / Belastung
VHS	GSV- Fahrzeugabrechnung
BTS	Dienstreisenabrechnung
FCN	GSV- Frachtgutschriftsverfahren
MMS	GSV- Instandhaltungsmaterial
LTS	GSV- Literaturabrechnung
CNS	GSV- Kantinenabrechnung
GUF	Gewährleistung Fracht
INF	Informationsschreiben

### 3.2 DOKUMENTENART CODELISTE

Dokumentenart	
Code	Beschreibung
389	Selbst ausgestellte Rechnung
380	Rechnung
380	Gutschrift / Storno – negative Werte
84	Lastschrift

### 3.3 ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE

Art des referenzierten Dokuments	
Code	Beschreibung
AJS	Vereinbarungs-Nummer
BC	Vertragsnummer (Käufer)
OI	Vorherige Rechnungsnummer
VN	Auftragsnummer (Lieferant)

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



### 3.4 STEUERKATEGORIE CODELISTE

Steuerkategorie	
Code	Beschreibung
AE	Reverse Charge
E	Steuerbefreit
Z	Nullsteuer-Waren
O	Unbesteuerte Dienstleistungen
S	Einheitssatz

### 3.5 MAßEINHEIT CODELISTE

Maßeinheit	
Code	Beschreibung
C62	Eins (Stück)
DAY	Tag
HAR	Hektar
HUR	Stunde
KGM	Kilogramm
KTM	Kilometer
KWH	Kilowattstunde
LS	Pauschale
LTR	Liter
MIN	Minute
MMK	Quadratmillimeter
MMT	Millimeter
MTK	Quadratmeter
MTQ	Kubikmeter
MTR	Meter
NAR	Anzahl Artikel
NPR	Anzahl Paare
P1	Prozent
SET	Set
TNE	Tonne (metrisch)
WEE	Woche

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

### 3.6 GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE

Grund des Zu-/Abschlags	
Code	Beschreibung
ADR	Andere Dienste
FC	Frachtgebühren
IN	Versicherung
PC	Verpacken
SH	Spezielle Handhabungsdienstleistungen

### 3.7 QUALIFIZIERUNG DER TEXTART CODELISTE

Qualifizierung der Textart	
Code	Beschreibung
(leer)	Allgemeine Freitexte
REG	Regulatorische Informationen
AAK	Preis Konditionen

Hinweis zum Code AAK:

In Frankreich sind Informationen bezüglich Sconto bei vorzeitiger Zahlung verpflichtend. BMW hat kein Sconto bei vorzeitiger Zahlung und sendet daher den Text "Escompte Néant" or "No Early Payment discount" (legal data - L 441-3 of the Commercial Code) in IncludedNote – SubjectCode = AAK

### 3.8 PRODUKTKLASSIFIKATION CODELISTE

Produktklassifikation Code	
Code	Beschreibung
HS	Zolltarifnummer (Harmonised System)
SELLER_ASSIGNED	vom Verkäufer vergeben