



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

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	CrossIndustryDocument	
1 .. 1	xsd:sequence SpecifiedExchangedDocumentContext	Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht Status: R
1 .. 1	xsd:sequence TestIndicator	Testkennzeichen 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: O
1 .. 1	xsd:choice Indicator xs:boolean	Testkennzeichen Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++TestIndicator +++Indicator Hinweis: false = produktive Rechnungsnachricht, true = test Rechnungsnachricht Beispiel: false Status: R Codeliste: false, true Profil: ab BASIC
0 .. 1	BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: O
1 .. 1	xsd:sequence ID udt:IDType	Geschäftsprozess, Wert 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: SBI Status: O Codeliste: CAN, SBI, GUA, FCS, REV, CDN, VHS, BPO, BTS, FCN, MMS, LTS, CNS, GUF, INF Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen Status: R
1 .. 1	xsd:sequence ID udt:IDType	Anwendungsempfehlung Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter +++ID Synonym: <i>Profil</i> Hinweis: Relevante Versionsnummer Beispiel: urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended Status: R Codeliste: ZUGFeRD extended: urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0: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)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	HeaderExchangedDocument	Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ID udt:IDType	Rechnungsnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++ID Beispiel: 7412B563579935 Status: R Format: X(16) Profil: ab BASIC
1 .. 1	Name udt:TextType	Dokumentenart (Freitext), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++Name Beispiel: Self-billed invoice Status: R Format: X(1280) Profil: ab BASIC
1 .. 1	TypeCode qdt:DocumentCodeType	Dokumentenart (Code), Wert 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: R Codeliste: 389, 380, 84 Profil: ab BASIC
1 .. 1	IssueDateTime	Rechnungsdatum Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string)	Rechnungsdatum, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IssueDateTime +++DateTimeString Synonym: Dokumentendatum Beispiel: 20160420 Status: R Format: CCYYMMDD Profil: ab BASIC
required ..	format	Datum, Format Codeliste: 102 (CCYYMMDD) Status: R Profil: ab BASIC
0 .. 1	CopyIndicator	Indikator Original/Kopie 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: D
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	Indicator xs:boolean	Indikator Original/Kopie, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++CopyIndicator +++Indicator Hinweis: false = Original, true = Kopie Beispiel: false 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
0 .. unbounded	IncludedNote	Codeliste: false, true Profil: nur EXTENDED Freitext auf Kopfebene Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. unbounded	Content udt:TextType	Freitext auf Kopfebene (Textinhalt), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IncludedNote +++Content Beispiel: Vorsitzender des Aufsichtsrates : 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 www.bmwgroup.com Beispiel für Steuervertreter: 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: R Format: X(1280) Profil: ab BASIC
0 .. 1	SubjectCode udt:CodeType	Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung der Textart), Wert 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: A Codeliste: (leer), REG, AAK Profil: ab COMFORT
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeTransaction	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ApplicableSupplyChainTradeAgreement	Gruppierung der Vertragsangaben Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BuyerReference udt:TextType	Referenz des Käufers, Wert 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: HRB 42243 München Status: O Format: X(35) 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
1 .. 1	SellerTradeParty	<p>Detailinformationen zum Verkäufer (=Leistungserbringer)</p> <p>Synonym: <i>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.</i></p> <p>Status: R</p>
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	<p>Identifizier des Verkäufers, Wert</p> <p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++ID</p> <p>Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer</p> <p>Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Der Identifizier des Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers.</p> <p>Beispiel: 31084916</p> <p>Status: O</p> <p>Format: X(35)</p> <p>Profil: ab COMFORT</p>
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	<p>Globaler Identifizier des Verkäufers, Wert</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: 4000001000005</p> <p>Status: A</p> <p>Format: X(70)</p> <p>Profil: ab COMFORT</p>
required ..	schemeID	<p>Art der globalen Identifikationsnummer</p> <p>Codeliste: 0060 (D-U-N-S-Nummer)</p> <p>Status: R</p> <p>Profil: ab COMFORT</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	Name udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++Name	Firmierung/Name des Verkäufers, Wert Beispiel: Lieferant GmbH Status: R Format: X(140) Profil: ab BASIC
0 .. 1	DefinedTradeContact Status: O	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName	Ansprechpartnername des Verkäufers, Wert Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: Name Kontaktperson oder Abteilung Status: D Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName	Abteilungsname des Verkäufers, Wert Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: Abt-/Personal ID Status: D Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication Status: O	Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication +++++CompleteNumber	Telefonnummer des Verkäufers, Wert Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen. Beispiel: +49 (123) 2323232323 Status: R Format: X(100) 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)



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

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	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1 des Verkäufers, Wert 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: Nonnendammallee 101 Status: A Format: X(70) Profil: ab BASIC
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort des Verkäufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: A Format: X(35) Profil: ab BASIC
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land des Verkäufers (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: ab BASIC
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Tax registration details Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer des Verkäufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers, Wert 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: DE1290002021212121 Status: D D Format: X(35) X(35) Profil: ab BASIC
required	schemaID	Art der Steuernummer des Verkäufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer Codeliste: VA, FC Status: R Profil: ab BASIC

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	BuyerTradeParty	Detailinformationen zum Käufer (=Leistungsempfänger) 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: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifizier des Käufers, Wert 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: A1 Status: O Codeliste: A1, B7, MU, C5, S5, LG, FE Profil: ab COMFORT
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Globaler identifizier des Käufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++GlobalID Hinweis: Die Käufer global ID ist eine eindeutige Identifizierung, die dem Käufer durch eine offizielle Behörde oder Organisation zugewiesen wurde Beispiel: 01-234-5678 Status: A Format: X(70) Profil: ab COMFORT
required ..	schemeID	Typ des global identifiers CodeListe: 0060 (D-U-N-S Number) Status: R Profil: COMFORT and upwards
1 .. 1	Name udt:TextType	Firmierung/Name des Käufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++Name Beispiel: Bayerische Motoren Werke AG Status: R Format: X(140) Profil: ab BASIC
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Käufers Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Ansprechpartnername des Käufers, Wert 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)

0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilungsname des Käufers, Wert
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: Klaus Meier Status: D Format: X(35) Profil: nur EXTENDED	

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Details of the phone number
	xsd:sequence	Status: O
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Käufers, Wert
1 .. 1		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication ++++++CompleteNumber Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen. Beispiel: +49 (123) 456789-0 Status: R Format: X(100) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers
	xsd:sequence	Status: O
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer des Käufers, Wert
1 .. 1		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++FaxUniversalCommunication ++++++CompleteNumber Beispiel: 123123123 Status: R Format: X(100) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Käufers
	xsd:sequence	Status: O
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse des Käufers, Wert
1 .. 1		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication ++++++URIID Beispiel: buyer@mail.com

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	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Käufers Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl des Käufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: 13599 Status: A Format: X(17) Profil: ab BASIC
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1 des Käufers, Wert 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: Am Juliusturm 14-38 Status: A Format: X(70) Profil: ab BASIC
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort des Käufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: Berlin Status: A Format: X(35) Profil: ab BASIC
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land des Käufers (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet Profil: ab BASIC

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	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer des Käufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Käufers, Wert 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: DE129273398 129273000 Status: D D Format: X(35) X(35) Profil: ab BASIC Art der Steuernummer des Käufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer Codeliste: VA, FC Status: R Profil: ab BASIC
required	schemaID	
0 .. unbounded	AdditionalReferencedDocument	Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	TypeCode qdt:DocumentCodeType	Art des referenzierten Dokuments, Wert 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: OI Status: R Codeliste: AJS, OI, BC, VN Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ID udt:IDType	Dokumentennummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument +++++ID Beispiel: F336N66 Status: R Format: X(70) 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)

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

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication +++++URIID Beispiel: ShipToTradeParty@mail.com Status: R Format: X(100) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: A Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert 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: Nonnendammallee 101 Status: A Format: X(70) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: A 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)



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

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

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	ApplicableSupplyChainTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Zahlung
	Element	Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	InvoiceCurrencyCode	Währung, Wert
	udt:CodeType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
	+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction	
	++ApplicableSupplyChainTradeSettlement	
	+++InvoiceCurrencyCode	
	Beispiel: EUR	
	Status: R	
	Codeliste: Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.	
	Profil: ab BASIC	
0 .. 1	InvoiceeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger
		Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Identifikation des Rechnungsempfängers, Wert
	udt:IDType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
	+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction	
	++ApplicableSupplyChainTradeSettlement	
	+++InvoiceeTradeParty	
	++++ID	
	Beispiel: A1	
	Status: O	
	Format: X(35)	
	Profil: ab COMFORT	
0 .. unbounded	GlobalID	Global identifier of the seller, value
	udt:IDType	
	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: 01-234-5678	
	Status: A	
	Format: X(70)	
	Profil: COMFORT and upwards	
required	schemeID	Type of global identifier
..		CodeList: 0060 (D-U-N-S Number)
		Status: R
		Profil: COMFORT and upwards
1 .. 1	Name	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers, Wert
	udt:TextType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
	+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction	
	++ApplicableSupplyChainTradeSettlement	
	+++InvoiceeTradeParty	
	++++Name	
	Beispiel: InvoiceeTradeParty	
	Status: R	
	Format: X(140)	
	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 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13599 Status: A Format: X(17) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert 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: Am Juliusturm 14-38 Status: A Format: X(70) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: A Format: X(35) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: DE Status: A Codelliste: Codelliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. 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 .. 1	PayeeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Zahlungsempfänger Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des abweichenden Zahlungsempfängers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++ID Beispiel: 31084916 Status: O Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Zahlungsempfängers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++Name Beispiel: PayeeTradeParty Status: R Format: X(140) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: A Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert 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: A Format: X(70) 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)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++CityName Beispiel: Berlin Status: A Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++CountryID Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: nur EXTENDED
0 .. unbounded	SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans	Detailinformationen zur Zahlungsart Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PayerPartyDebtorFinancialAccount	Bankverbindung des Käufers Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IBANID udt:IDType	IBAN, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerPartyDebtorFinancialAccount ++++IBANID Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: 4433221100 Status: D Format: X(35) 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 .. 1	PayerSpecifiedCreditorFinancialInstitution	Bankinstitut des Käufers Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BICID udt:IDType	BIC, value Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++BICID Hinweis: Nur bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: 76020070 Status: D Format: X(11) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	GermanBankleitzahlID udt:IDType	German bank code, value Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++GermanBankleitzahlID Hinweis: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Beispiel: 10090000 Status: D Format: X(17) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	Name udt:TextType	Bank name, value Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++Name Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: Volksbank Status: D Format: X(70) 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	ApplicableTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben Hinweis: Diese Sektion muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CalculatedAmount udt:AmountType	Steuerbetrag, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++CalculatedAmount Beispiel: 451.03 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC
required ..	currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
1 .. 1	TypeCode qdt:TaxTypeCodeType	Steuerart (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++TypeCode Beispiel: VAT Status: R Format: X(3) Profil: ab BASIC
0 .. 1	ExemptionReason udt:TextType	Grund der Steuerbefreiung (Freitext), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ExemptionReason Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Beispiel: Reason for exemption Status: D Format: X(1280) 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
1 .. 1	BasisAmount udt:AmountType	Basisbetrag der Steuerberechnung, Wert
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++BasisAmount	
	Beispiel: 2373.86 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC	
required	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
0 .. 1	LineTotalBasisAmount udt:AmountType	Warenwert für Steuerberechnung, Wert
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++LineTotalBasisAmount	
	Beispiel: 2373.86 Status: D Format: N(15) Profil: nur Extended	
required	<u>currencyID</u>	Currency CodeList: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profile: nur Extended
0 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert
	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: S Status: D Codeliste: AE, E, Z, O, S Profil: ab COMFORT	
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ApplicablePercent	
	Beispiel: 19.00 Status: R Format: N(7) Profil: ab BASIC	

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	SpecifiedTradeAllowanceCharge	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen	<p>Hinweis: Diese Segmentgruppe wird ausschließlich für die Bezugsnebenkosten, d. h. Fracht und Verpackung genutzt, die zusätzlich zu ggf. auf Positionsebene schon vermerkten Zu-/Abschlägen auf die berechnet werden.</p> <p>Status: D</p>
1 .. 1	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag	<p>Status: R</p>
1 .. 1	Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument ++SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ChargeIndicator ++++Indicator</p> <p>Hinweis: true= Zuschlag Beispiel: true CodeListe: true Status: R Profil: ab COMFORT</p>
1 .. 1	ActualAmount	Betrag des Zu-/Abschlags, Wert	<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument ++SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ActualAmount</p> <p>Beispiel: 0.0000 Status: R Format: N(35) Profil: ab COMFORT</p>
required	currencyID		<p>Währung CodeListe: EUR Euro CodeListe ISO 4217 3A wird verwendet</p> <p>Status: R Profil: ab COMFORT</p>
0 .. 1	ReasonCode	Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert	<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument ++SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ReasonCode</p> <p>Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.6 enthalten.</p> <p>Beispiel: ADR Status: O CodeListe: ADR, FC, IN, PC, SH Profil: nur EXTENDED</p>
0 .. 1	Reason	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert	<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument ++SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++Reason</p> <p>Hinweis: Wird der ReasonCode angegeben, muss auch der Reason angegeben werden.</p> <p>Beispiel: Reason Status: D Format: X(1280) Profil: ab COMFORT</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)

0 .. unbounded	SpecifiedTradePaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen
		Hinweis: Wurde die Rechnung im Voraus bezahlt, kann dieser Bereich ignoriert werden. Anderenfalls, ist er anzugeben.
		Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. unbounded	Description udt:TextType	Freitext der Zahlungsbedingungen, Wert
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++Description Beispiel: Payable within 30 days from date of invoice Status: R Format: X(1280) Profil: ab COMFORT
	DueDateDateTime	Fälligkeitsdatum
		Status: O
	xsd:choice	
1 .. 1	DueDateDateString extension (xsd:string)	Fälligkeitsdatum, Wert
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++DueDateDateTime +++++DateTimeString Beispiel: 20181030 Status: R Format: X(1280) Profil: ab COMFORT
required	<u>format</u>	Datum, format Beispiel: 102 Status: R Format: X(1280) Profil: ab COMFORT

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation	Detailinformationen zu Belegsummen
		Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	LineTotalAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Positionen, Wert
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++LineTotalAmount Hinweis: Summe des Nettobetrages von den Positionen. Beispiel: 2373.86 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC
required	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
1 .. 1	ChargeTotalAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++ChargeTotalAmount Beispiel: 0.00 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC

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: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
1 .. 1	AllowanceTotalAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Abschläge, Wert 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: 0.00 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
1 .. 1	TaxBasisTotalAmount udt:AmountType	Steuerbasisbetrag, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxBasisTotalAmount Hinweis: Summe aus dem Nettobetrag + Zuschläge - Abschläge Beispiel: 2373.86 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
1 .. 1	TaxTotalAmount udt:AmountType	Steuergesamtbetrag, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxTotalAmount Beispiel: 451.03 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
1 .. 1	GrandTotalAmount udt:AmountType	Bruttosumme, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++GrandTotalAmount Beispiel: 2824.89 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.

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)

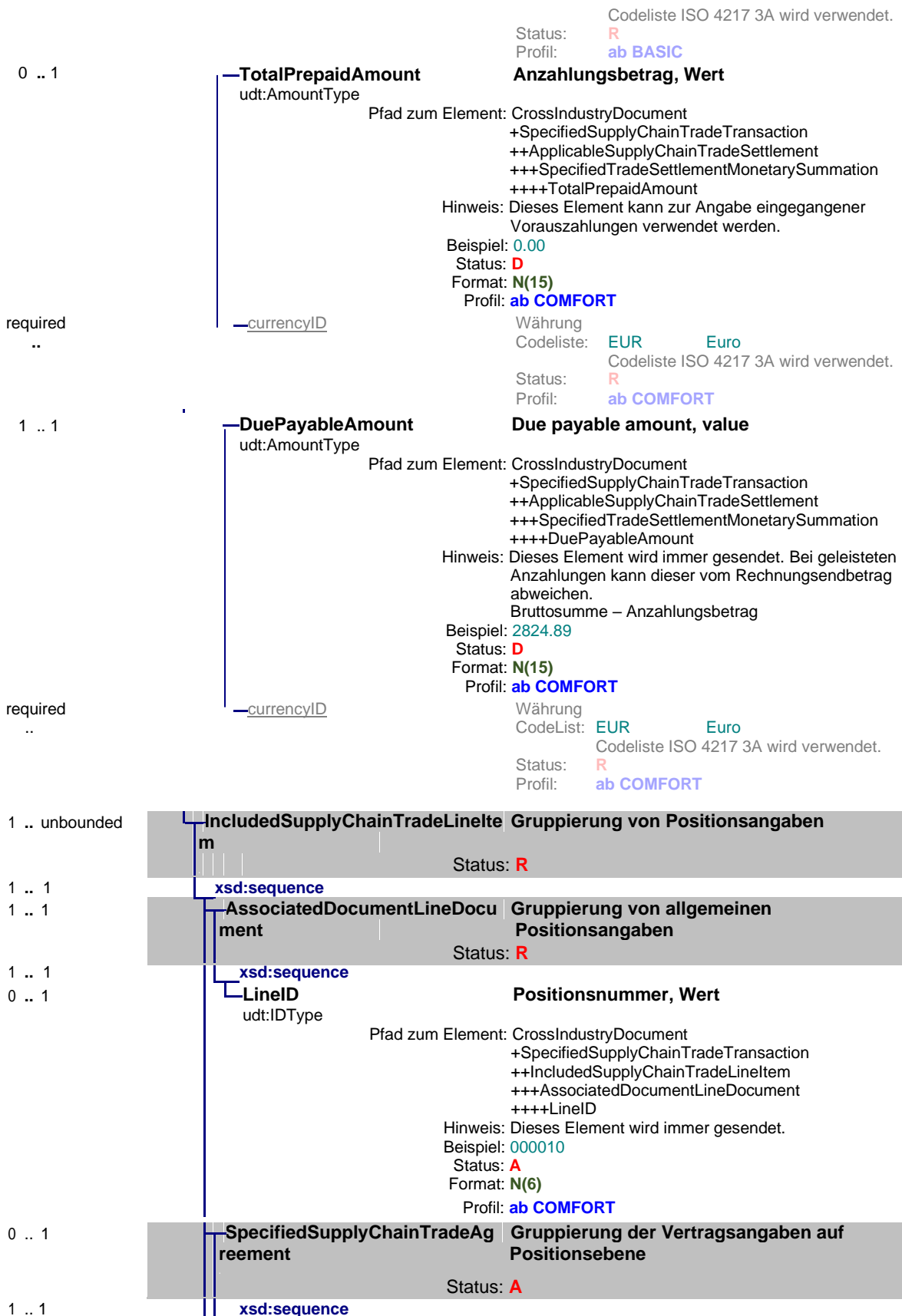
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhngig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

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)

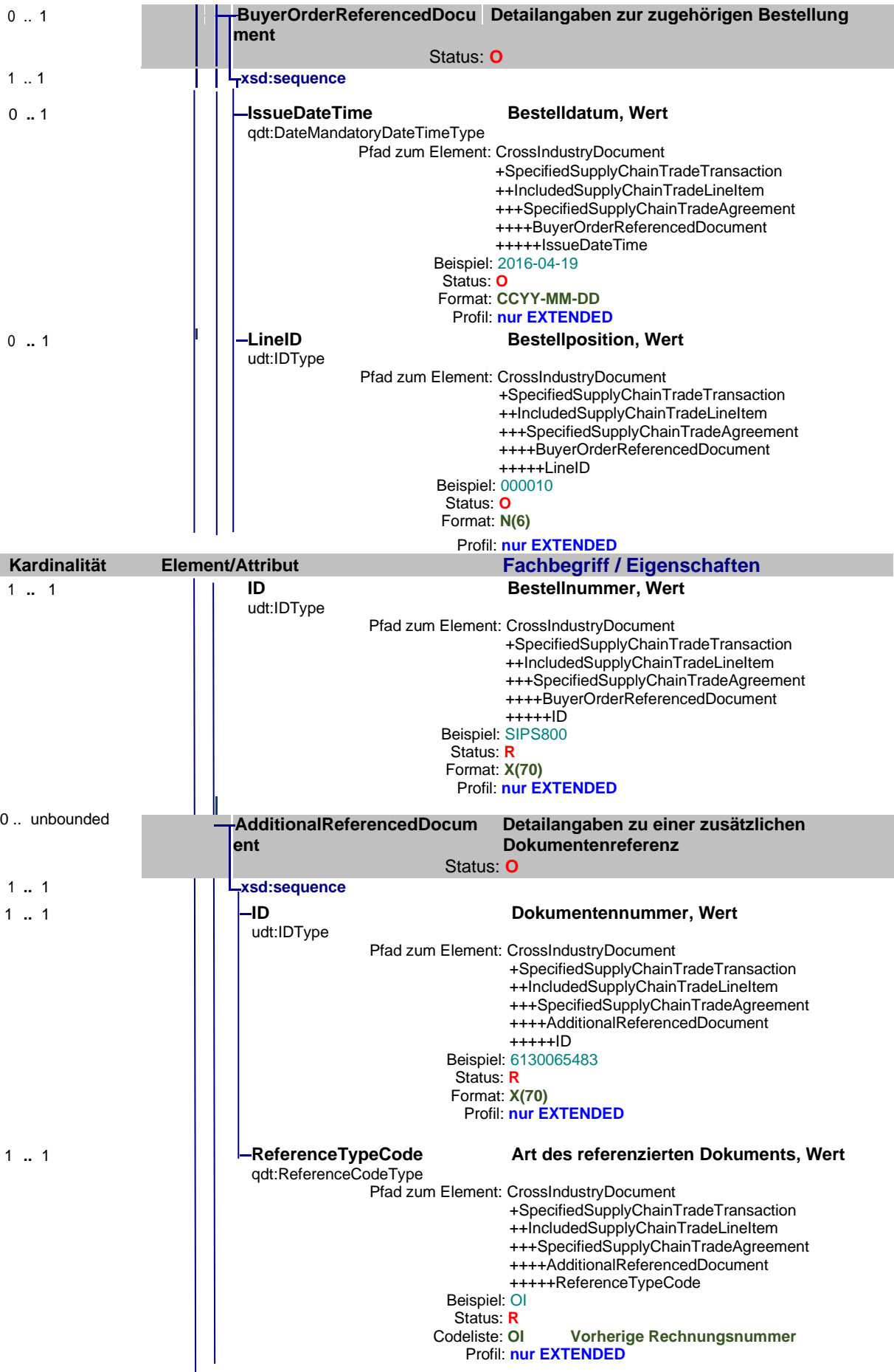
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

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 – 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 .. 1
1 .. 1

required
..

GrossPriceProductTradePrice

Bruttokalkulation exklusive Umsatzsteuer

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

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**

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	AppliedTradeAllowanceCharge	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	Indicator xs:boolean	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++ChargeIndicator +++++Indicator Hinweis: true = Zuschlag, false = Abschlag Beispiel: false Status: R Format: bool Profil: ab COMFORT
0 .. 1	CalculationPercent udt:PercentType	Rabatt in Prozent, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++CalculationPercent Beispiel: 5.00 Status: O Format: N(10) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ActualAmount udt:AmountType	Betrag des Zu-/Abschlags, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++ActualAmount Beispiel: 206.4200 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
0 .. 1	ReasonCode qdt:AllowanceChargeReasonCodeType	Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert 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: FC Status: O Codeliste: ADR, FC, IN, PC, SH 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)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	Reason udt:TextType	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++Reason Hinweis: Wird der ReasonCode angegeben, muss auch der Reason angegeben werden. Beispiel: Rabatt 1 Status: D Format: X(1280) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	NetPriceProductTradePrice	Detailinformationen zum Preis gemäß Nettokalkulation exklusive Umsatzsteuer Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Die Nettopreise beinhalten alle Zu- und Abschläge und Gebühren, aber keine Steuern. Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeAmount udt:AmountType	Nettopreis, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount Beispiel: 2373.8600 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 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	BilledQuantity udt:QuantityType	Menge, berechnet, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++BilledQuantity Beispiel: 1.0000 Status: R Format: N(10) Profil: ab BASIC
required ..	unitCode	Maßeinheit Codeliste: C62 Eins (Stück) Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.5 enthalten. Status: R Profil: ab BASIC
0 .. 1	ShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Warenempfängers, Wert 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: A1 Status: O Codeliste: A1, BX, DG, DX, FX, HH, HX, LX, MX, NG, NX, RX, SX, XA Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty ++++Name Beispiel: Zentrale, Werke und Sparten Status: R Format: X(140) 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)

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

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID udt:IDType	Emailadresse, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication +++++URIID Beispiel: ShipToTradeParty@mail.com Status: R Format: X(512) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: A Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert 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: Nonnendammallee 101 Status: A Format: X(70) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: A 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)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CountryID	Land (Code), Wert Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung 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	OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt Hinweis: Das tatsächliche Datum der Lieferung bezüglich der Umsatzsteuer muss in der Kopfebene angezeigt werden. Status: D
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string) Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ActualDeliverySupplyChainEvent +++++OccurrenceDateTime +++++DateTimeString	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert Beispiel: 20160420 Status: R Format: CCYYMMDD Profil: nur EXTENDED
required	format	Datum, Format Codeliste: 102 (CCYYMMDD) Status: R Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++IssueDateTime	Lieferscheindatum, Wert Beispiel: 2016-04-19 Status: O Format: CCYY-MM-DD Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ID udt:IDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++ID	Lieferscheinnummer, Wert 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: X(70) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. unbounded	ApplicableTradeTax	Detailangaben zu Steuern Hinweis: Diese Sektion muss auch im BASIC Profil genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	TypeCode qdt:TaxTypeCodeType	Steuerart (Code), Wert 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: VAT Status: D Format: X(3) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert 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: S Status: D Codelist: AE, E, Z, O, S Profil: ab COMFORT
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++ApplicablePercent Beispiel: 19.00 Status: R Format: N(7) 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 .. 1	SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation	Detailinformationen zu Positionssummen Hinweis: Wenn nur ein Textbaustein ohne Preis bestimmt wird, kann der Baustein weggelassen werden. Andernfalls, muss er angegeben werden. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	LineTotalAmount udt:AmountType	Gesamtpositionsbetrag, Wert 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: R Format: N(15) Profil: ab COMFORT
required ..	currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab COMFORT
0 .. 1	TotalAllowanceChargeAmount udt:AmountType	Gesamtbetrag der Positionszu- und Abschläge, Wert 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: D Format: N(15) Profil: nur EXTENDED
required ..	currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R 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)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	SpecifiedTradeProduct	Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BuyerAssignedID udt:IDType	Artikelnummer des Käufers, Wert 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: O Format: X(35) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	Name udt:TextType	Artikelbezeichnung, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++Name Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV Status: R Format: X(512) Profil: ab BASIC
0 .. unbounded	ApplicableProductCharacteristic	Detailinformationen zur Produktklassifikation Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	TypeCode udt:CodeType	Art der Produkteigenschaft (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic +++++TypeCode Beispiel: KIND_OF_ARTICLE Status: R Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
1 ... unbounded ..	Description udt:TextType	Art der Produkteigenschaft (Freitext), Wert Beispiel: Zylinder Status: R Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	Value udt:TextType	Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic +++++Value Beispiel: 6 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)

0 .. unbounded

DesignatedProductClassification Detailinformationen zur Produktklassifikation

Status: O

1 .. 1

ClassCode

Klassifikation des Produktes (Code), Wert

1 .. 1

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

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