



Anwendungshandbuch

ZUGFeRD v1.4

Ausgangsrechnung

Version: V1.4
Issue date: 09.01.2019
Author: BMW



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 / OT

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.



Inhalte

1.	Das ZUGFeRD-Schema.....	5
2.	Codelisten.....	42
2.1.	GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE.....	42
2.2.	DOKUMENTENART CODELISTE.....	42
2.3.	ART DES REFERENZIIERTEN DOKUMENTS CODELISTE.....	42
2.4.	STEUERKATEGORIE CODELISTE.....	43
2.5.	MAßEINHEIT CODELISTE.....	43
2.6.	GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE.....	44
2.7.	QUALIFIZIERUNG DER TEXTART CODELISTE.....	44
2.8.	PRODUKTKLASSIFIKATION CODELISTE.....	44

1. Das ZUGFeRD-Schema

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
	CrossIndustryDocument	
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	SpecifiedExchangedDocumentContext	Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	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	
1 .. 1	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	
0 .. 1	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 2.1 enthalten. Beispiel: SBI Status: O Codeliste: CAN, SBI, GUA, FCS, REV, CDN, VHS, BTS, FCN, MMS, LTS, CNS, GUF, INF Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	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 2.2 enthalten. Beispiel: 389 Status: R Codelist: 389 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: <i>Dokumentendatum</i> Beispiel: 20160420 Status: R Format: CCYYMMDD Profil: ab BASIC
required	format	Datum, Format Codelist: 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 2.7 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: 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.</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: <i>Durch den Kunden zugewiesene Lieferantenummer</i></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 ..	<u>schemaID</u>	<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	Firmierung/Name des Verkäufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++Name Beispiel: Lieferant GmbH Status: R Format: X(140) Profil: ab BASIC
0 .. 1	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PersonName udt:TextType	Ansprechpartnername des Verkäufers, Wert 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: D Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilungsname des Verkäufers, Wert 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: D Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Telefonnummer des Verkäufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication ++++++CompleteNumber Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen. Beispiel: +49 (123) 23232323 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: DE129000202121212121 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. Beispiel: A1 Status: O Codeliste: A1, B7, MU 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 ein eindeutige Identifizierung, die dem Kuffer durch eine offizielle Behörde oder Organisation zugewiesen wurde Beispiel: 01-234-5678 Status: A Format: X(70) Profil: ab COMFORT
required ..	schemaID	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

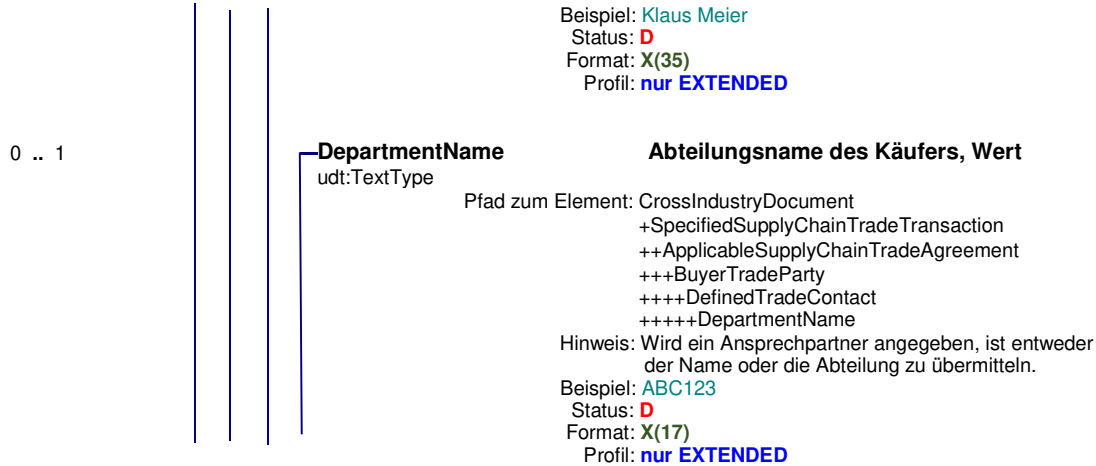
Format:

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)

Beispiel: Klaus Meier
 Status: **D**
 Format: **X(35)**
 Profil: nur **EXTENDED**



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

0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Details of the phone number Status: O
--------	--	--

1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber	Telefonnummer des Käufers, Wert

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 Status: O
--------	----------------------------------	--

1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber	Faxnummer des Käufers, Wert

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 Status: O
--------	---------------------------------------	---

1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	URIID	Emailadresse des Käufers, Wert

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
required ..	schemelD	Art der Steuernummer des Käufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer Codelist: VA, FC Status: R Profil: ab BASIC
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 2.3 enthalten. Beispiel: OI Status: R Codelist: AJS, OI, BC Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ID udt:IDType	Dokumentnummer, 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
	very	Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger
		Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Identifikation des Warenempfängers, Wert
	udt:IDType	
		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.
		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	Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert
	udt:TextType	
		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	Name des Ansprechpartners, Wert
	udt:TextType	
		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	Abteilung des Ansprechpartners, Wert
	udt:TextType	
		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 Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: nur EXTENDED	Land (Code), Wert
0 .. 1	ShipFromTradeParty	Identifikation des abweichenden Versenders Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	Name udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++Name Beispiel: ShipFrom Name Status: R Format: X(140) Profil: nur EXTENDED	Name/Firmierung des Versenders, Wert
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Versenders Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: A Format: X(17) Profil: nur EXTENDED	Postleitzahl, Wert
0 .. 1	LineOne udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++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	Adresszeile 1, Wert
0 .. 1	CityName udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: A Format: X(35)	Ort, Wert

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	<u>format</u>	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 Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	InvoiceCurrencyCode udt:CodeType	Währung, Wert 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 udt:IDType	Identifikation des Rechnungsempfängers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++ID Beispiel: A1 Status: O Format: X(35) Profil: ab COMFORT
0 .. unbounded	GlobalID udt:IDType	Global identifier of the seller, value 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 Profile: COMFORT and upwards
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers, Wert 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 Codeliste: Codeliste 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
required	<u>currencyID</u>	<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++BasisAmount</p> <p>Beispiel: 2373.86 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC</p> <p>Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC</p>
0 ... 1	LineTotalBasisAmount udt:AmountType	Warenwert für Steuerberechnung, Wert
required	<u>currencyID</u>	<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++LineTotalBasisAmount</p> <p>Beispiel: 2373.86</p> <p>Status: D Format: N(15) Profil: nur Extended</p> <p>Currency CodeList: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profile: nur Extended</p>
0 .. 1	CategoryCode qdt:TaxCategoryCodeType	Steuerkategorie, Wert
		<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax</p> <p>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 2.4 enthalten.</p> <p>Beispiel: S Status: D Codeliste: AE, E, Z, O, S Profil: ab COMFORT</p>
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType	Steuerprozentsatz, Wert
		<p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ApplicablePercent</p> <p>Beispiel: 19.00 Status: R Format: N(7) Profil: ab BASIC</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)

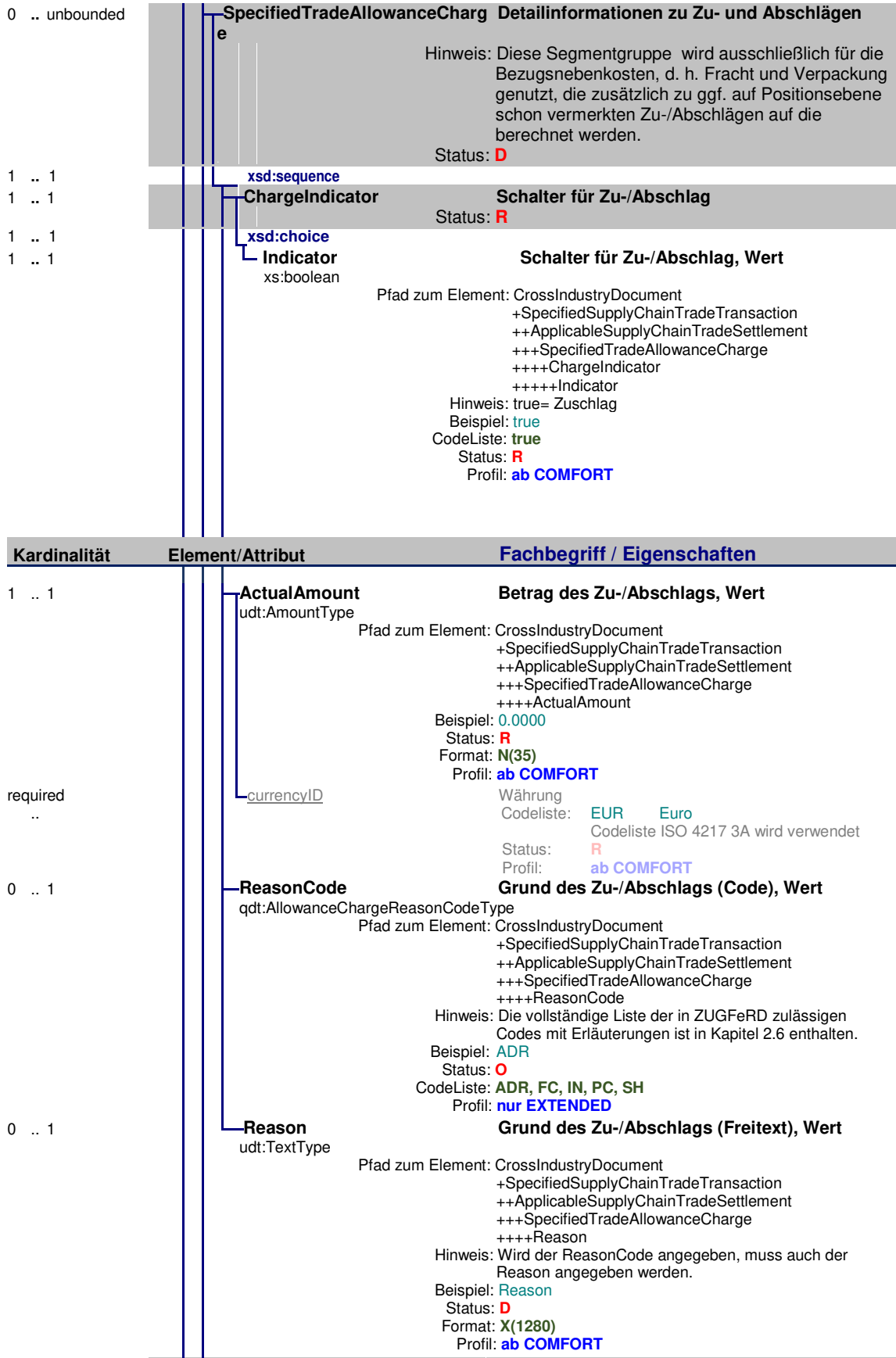
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

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 – 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)

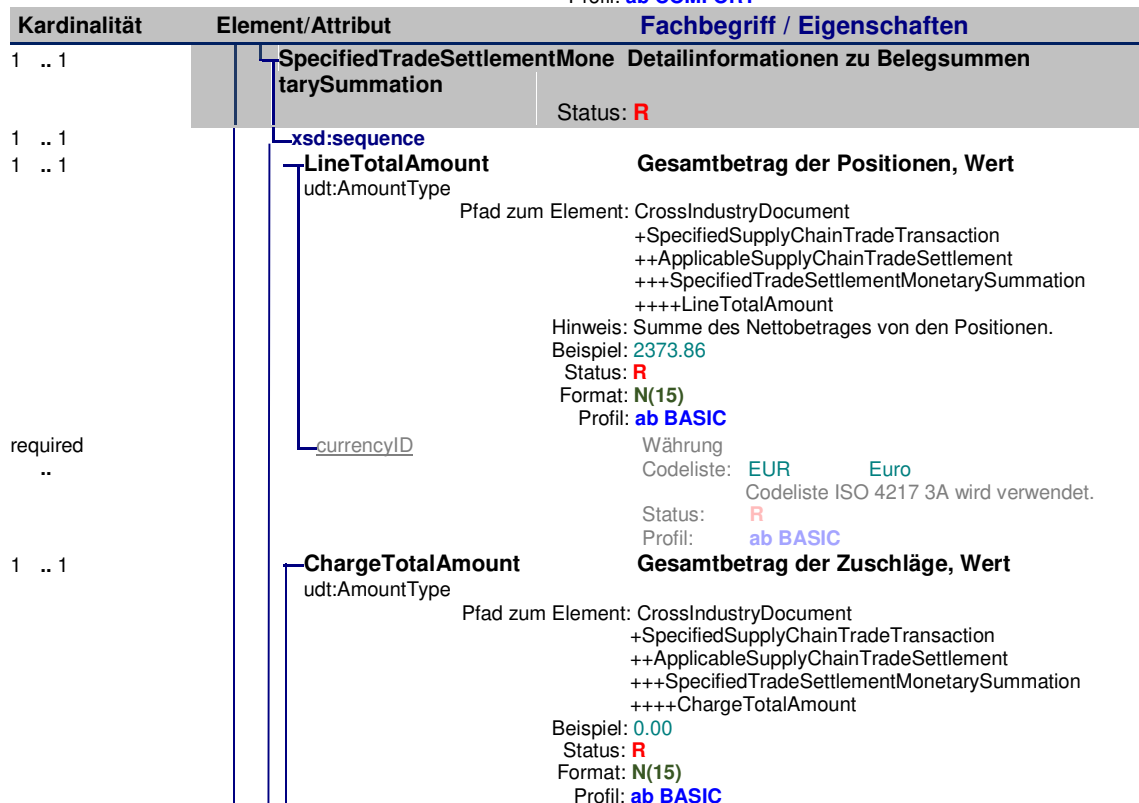
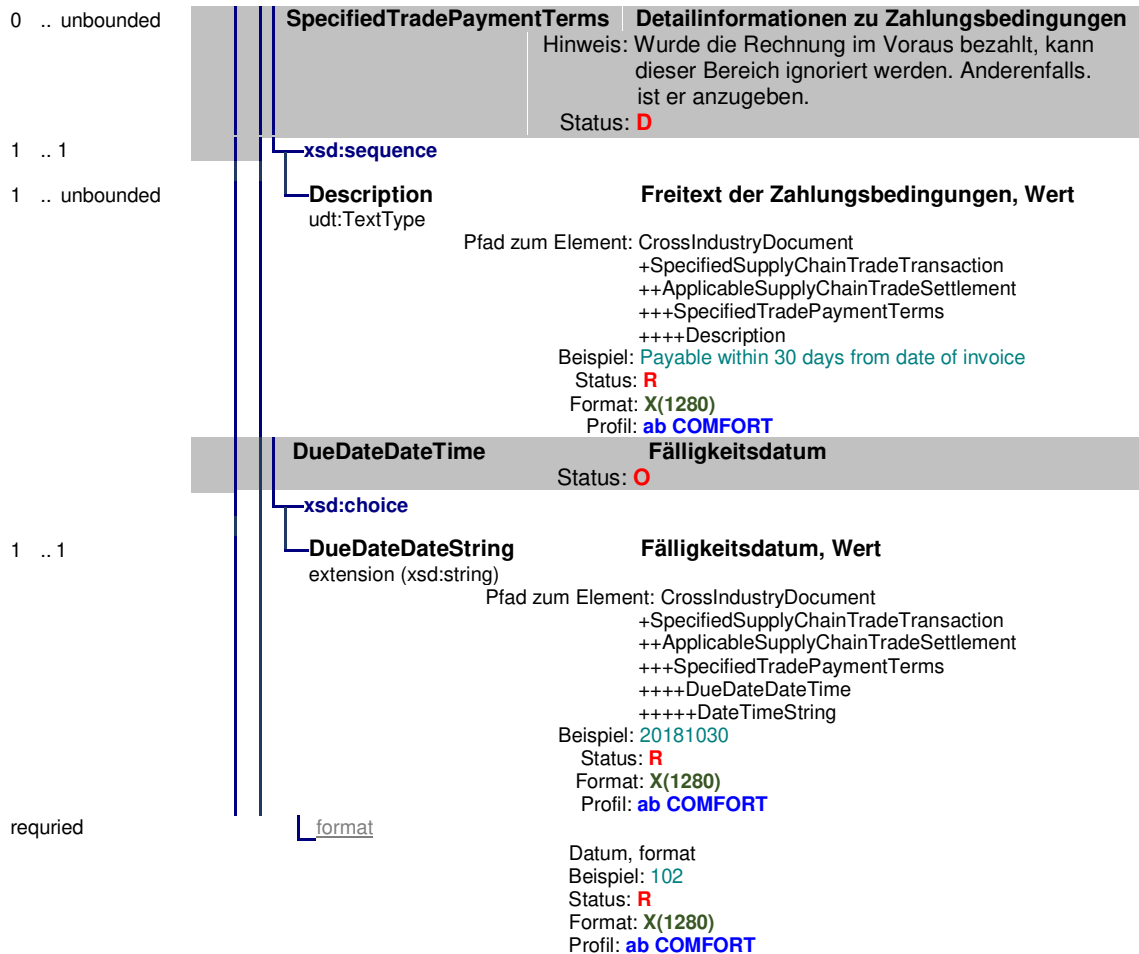
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

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: 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 Dokumentenebene: Das Billg@te-Datenmodell sieht keine Möglichkeit vor, Abschläge auf Dokumentenebene 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

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

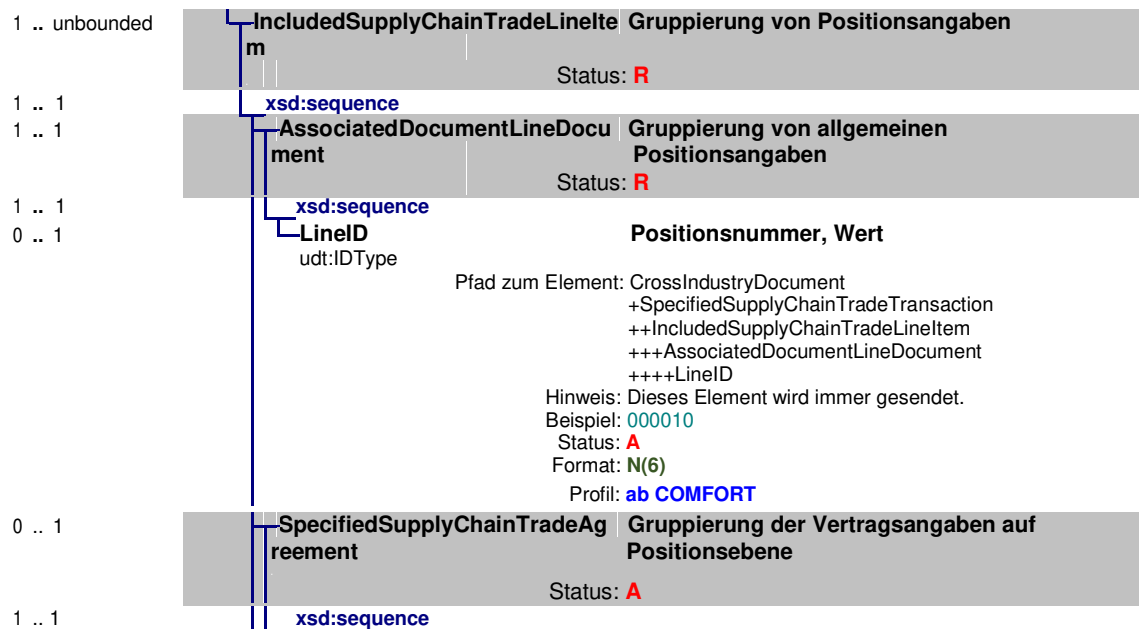
Format:

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)

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)

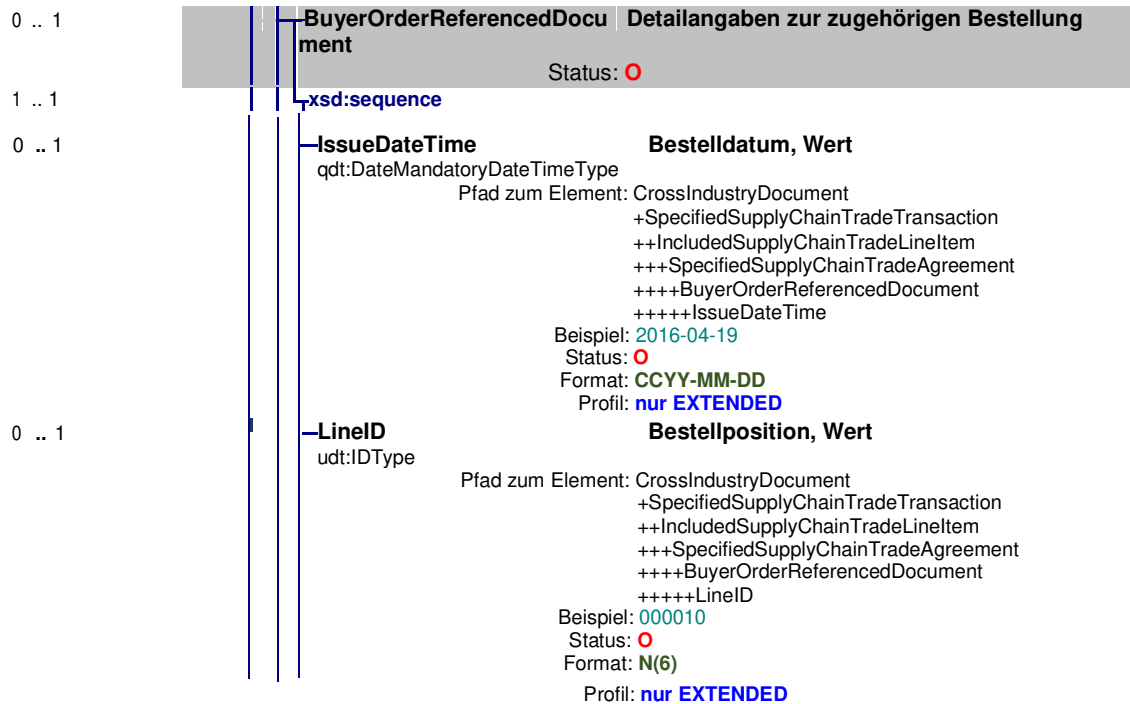
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

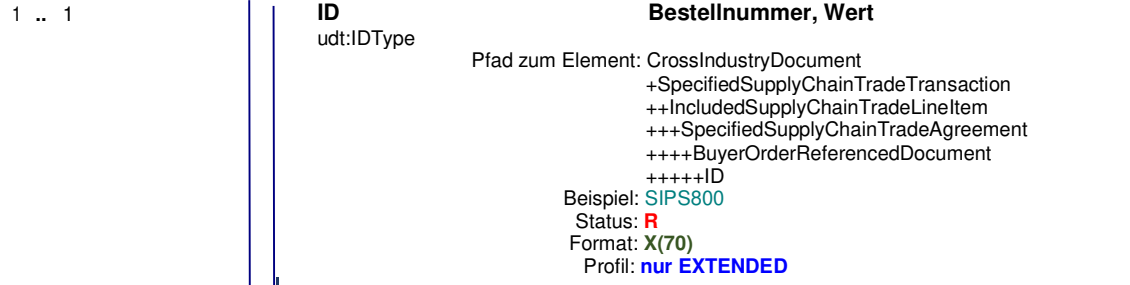
X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

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

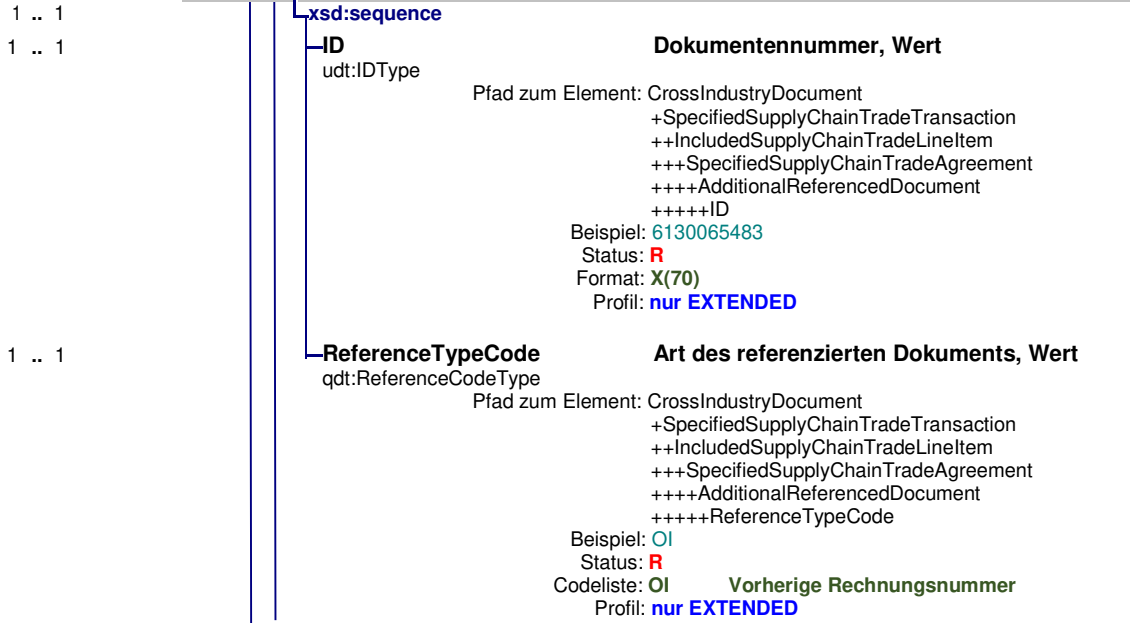
CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



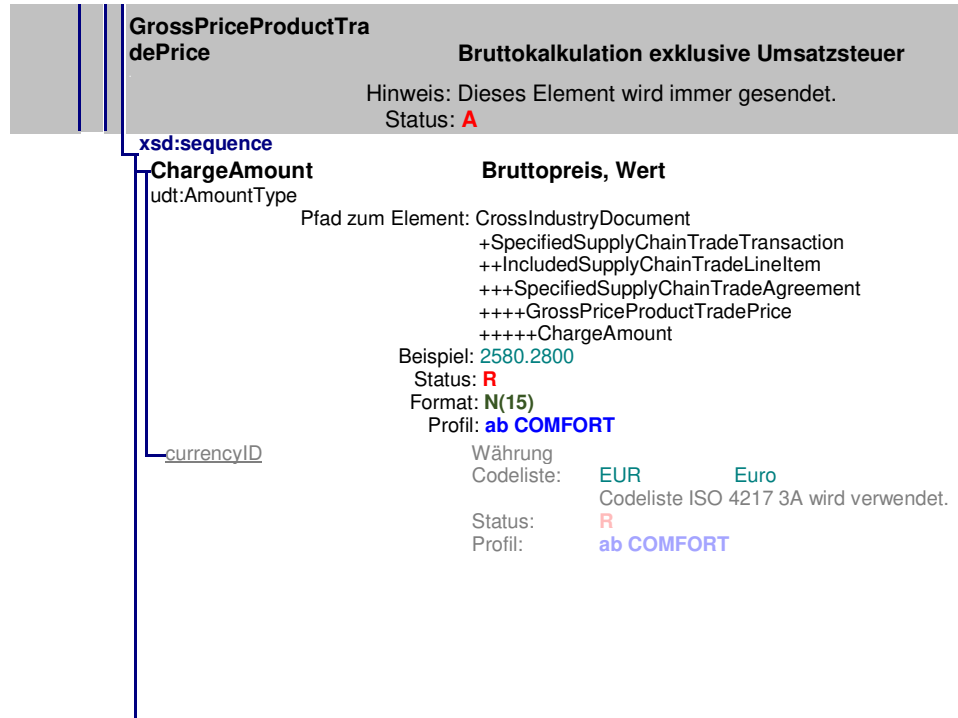
Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
--------------	------------------	-----------------------------



0 .. unbounded	AdditionalReferencedDocument	Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz
		Status: O



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	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	AppliedTradeAllowanceCharge	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen Status: O
1 .. 1	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag Status: R
1 .. 1	Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert xs:boolean 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	Rabatt in Prozent, Wert udt:PercentType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++CalculationPercent Beispiel: 5.00 Status: O Format: N(10) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ActualAmount	Betrag des Zu-/Abschlags, Wert udt:AmountType 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	Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert qdt:AllowanceChargeReasonCodeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++ReasonCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 2.6 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 Codelist: C62 Eins (Stück) Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 2.5 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. Beispiel: A1 Status: O Codelist: 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	Adressezeile 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	Land (Code), Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++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: 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	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ActualDeliverySupplyChainEvent +++++OccurrenceDateTime ++++++DateTimeString 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	Lieferscheindatum, Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++IssueDateTime Beispiel: 2016-04-19 Status: O Format: CCYY-MM-DD Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ID udt:IDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	Lieferscheinnummer, Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++ID 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 2.4 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 ++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 ..	<u>currencyID</u>	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 ..	<u>currencyID</u>	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	DesignatedProductClassification	Detailinformationen zur Produktklassifikation Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ClassCode udt:CodeType	Klassifikation des Produktes (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++DesignatedProductClassification +++++ClassCode Beispiel: SN1234567890 Status: R Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
required ..	listID	Name der Produktklassifikation Codeliste: SELLER_ASSIGNED Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 2.8 enthalten. Status: R Profil: nur EXTENDED
1 .. unbounded	ClassName udt:TextType	Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++DesignatedProductClassification +++++ClassName Synonym: <i>Warengruppe</i> 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)

2. Codelisten

2.1. 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

2.2. DOKUMENTENART CODELISTE

Dokumentenart	
Code	Beschreibung
389	Selbst ausgestellte Rechnung

2.3. ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE

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

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)



2.4. STEUERKATEGORIE CODELISTE

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

2.5. 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)



2.6. GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE

Grund des Zu-/Abschlags

Code	Beschreibung
ADR	Andere Dienste
FC	Frachtgebühren
IN	Versicherung
PC	Verpacken
SH	Spezielle Handhabungsdienstleistungen

2.7. 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

2.8. PRODUKTKLASSIFIKATION CODELISTE

Produktklassifikation Code

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

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)