



Anwendungshandbuch

ZUGFeRD v1.4

Eingangsrechnung

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Wichtige Hinweise

STATUS

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der Billg@te-Implementierung und dem ZUGFeRD-Standard sind in Kapitel 1 dargestellt.

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. Dementsprechend kann der Partner Elementwerte ohne Längenbeschränkung übermitteln. Im Dokument sind jedoch empfohlene Datenformate (Längen, Masken usw.) enthalten. Einige Elemente sind zudem durch die bereitgestellten Codelisten eingeschränkt. Eine vollständige Auflistung der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen findet sich in Kapitel 3. Bei Elementen, für die ISO-Codelisten gelten, wird in einer Anmerkung auf die entsprechende Liste verwiesen.

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Inhalte

1. Unterschiede in der Kardinalität zwischen der Billg@te-Implementierung und ZUGFeRD Standard	5
2. Das ZUGFeRD-Schema.....	8
3. Codelisten.....	40
3.1 GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE.....	40
3.2 DOKUMENTENART CODELISTE.....	40
3.3 ART DES TEXTES CODELISTE	40
3.4 ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE	41
3.5 STEUERKATEGORIE CODELISTE.....	42
3.6 MAßEINHEIT CODELISTE.....	42
3.7 GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE	43

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

1. Unterschiede in der Kardinalität zwischen der Billg@te-Implementierung und ZUGFeRD Standard

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der Billg@te-Implementierung und ZUGFeRD Standard		
Pfad zum Element	ZUGFeRD Standard	Billg@te Implementierung
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++ID	O	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++ID	O	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++GlobalID	O	D
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++ID	A	D
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty	A	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

Empfohlenes Format:

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

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59,

„SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



++++PostalTradeAddress		
CrossIndustryDocument		
+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction		
++ApplicableSupplyChainTradeDelivery		
+++ShipToTradeParty	A	R
++++PostalTradeAddress		
+++++PostcodeCode		

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der Billg@te-Implementierung und ZUGFeRD Standard

Pfad zum Element	ZUGFeRD Standard	Billg@te Implementierung
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty	O	D
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery	A	R
CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct	A	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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

2. 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	Testkennzeichen Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++TestIndicator +++Indicator Hinweis: false = produktive Rechnungsnachricht, true = test Rechnungsnachricht Beispiel: false Status: R Codeliste: false, true Profil: ab COMFORT
0 .. 1	BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID	Geschäftsprozess, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter +++ID Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.1 enthalten. Beispiel: GUA Status: O Codeliste: CAN, SBI, GUA, FCS, REV, CDN, VHS, BPO, BTS, FCN, MMS, LTS, CNS, GUF, INF, INC Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ID	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, ZUGFeRD Comfort: urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0: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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59,

„SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

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 Empfohlenes Format: X(16) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	Name udt:TextType	Dokumentenart (Freitext), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++Name Beispiel: Commercial invoice Status: R Empfohlenes Format: X(1280) Profil: ab COMFORT
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: 380 Status: R Codeliste: 380, 84 Profil: ab COMFORT
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 Empfohlenes Format: CCYYMMDD Profil: ab COMFORT
required	format	Datum, Format Codeliste: 102 (CCYYMMDD) Status: R Profil: ab COMFORT
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

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

Empfohlenes Format:

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

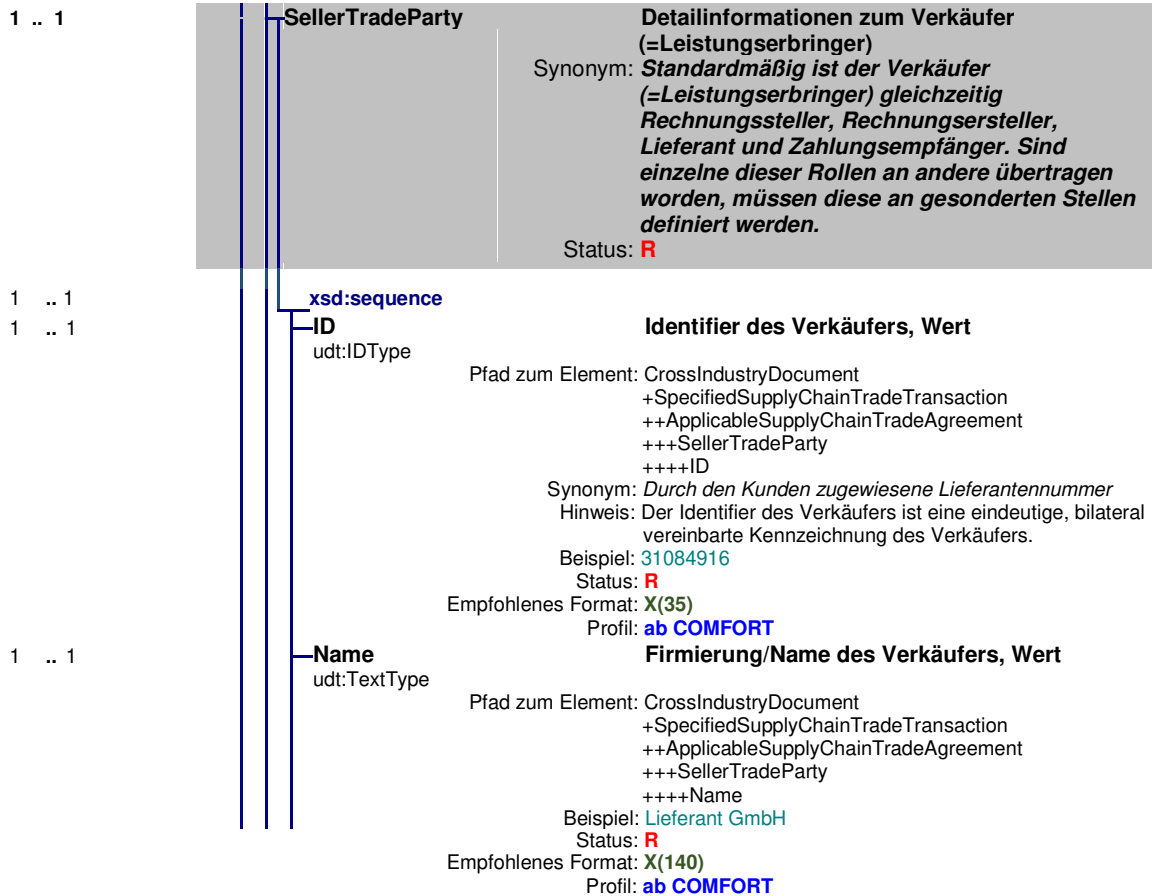
N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
		Status: R Codeliste: false, true Profil: ab COMFORT
0 .. unbounded	IncludedNote	Freitext auf Kopfebene Status: D
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 ; Firmensitz: München ; Handelsregister: München HRB 42243; VATID: DE129273398 ; registered capital: 1234567.00; Tel. : +49 89382-0 Fax. : +49 89 382-70-25858 ; www.bmwgroup.com Status: R Empfohlenes format: X(1280) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	SubjectCode udt:CodeType	Freitext auf Kopfebene (Textinhalt), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IncludedNote +++SubjectCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.3 enthalten Beispiel: „REG“ wird für Steuerrechtliche Informationen genutzt, die z.B. in Deutschland verpflichtend sind. BMW empfiehlt folgende „Schlüsselwörter“. Um Schlüsselwörter zu trennen verwenden sie bitte „Semikolon“ – „;“ ; Wenn sie Informationen trennen oder Auflisten möchten verwenden sie bitte „Komma“ – „;“ ; Weitere Beispiele können sie unter Kapitel 3.0 finden. Bitte Prüfen sie auch Informationen zu „Steuervertreter“ in Kaptiel 3.0 Sollten sie andere oder unterschiedliche „Schlüsselwörter“ verwenden, kann es zu Abweisungen der Rechnung kommen, wenn es sich um rechtliche Pflichtangaben des Landes handelt. Bitte Prüfen sie auch die Hinweise für Code „AAK“ and „vorzeitige Zahlung“ „Vorstand:“ ; „Geschäftsführer:“ ; „Vorsitzender des Aufsichtsrates:“ ; „Firmensitz:“ ; „Handelsregister:“ „Steuernummer:“ ; „VATID:“ “management board:” “CEO:” ; “chairman of supervisory board:” ; “legal seat:” ; “trade register:” ; “tax id:” ; “VATID:” ; “registered capital” Status: D Codeliste: (empty), REG, AAK Profil: ab COMFORT
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTransaction	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ApplicableSupplyChainTradeAgreement	Gruppierung der Vertragsangaben Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	

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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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: Person Name Status: D Empfohlenes Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	DepartmentName udt:TextType	Abteilungsname des Verkäufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName

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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.

Beispiel: **Accounting**

Status: **D**

Empfohlenes Format: **X(17)**

Profil: **nur EXTENDED**

0 .. 1

TelephoneUniversalCommunication **Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers**

Status: **O**

1 .. 1

xsd:sequence

1 .. 1

CompleteNumber

Telefonnummer des Verkäufers, Wert

udt:TextType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++ApplicableSupplyChainTradeAgreement

+++SellerTradeParty

++++DefinedTradeContact

+++++TelephoneUniversalCommunication

++++++CompleteNumber

Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen

Format empfohlen.

Beispiel: **+49 (123) 555222555**

Status: **R**

Empfohlenes Format: **X(100)**

Profil: **nur EXTENDED**

0 .. 1

FaxUniversalCommunication **Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers**

Status: **O**

1 .. 1

xsd:sequence

1 .. 1

CompleteNumber

Faxnummer des Verkäufers, Wert

udt:TextType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++ApplicableSupplyChainTradeAgreement

+++SellerTradeParty

++++DefinedTradeContact

+++++FaxUniversalCommunication

++++++CompleteNumber

Beispiel: **+49 (123) 11112222**

Status: **R**

Empfohlenes Format: **X(100)**

Profil: **nur EXTENDED**

0 .. 1

EmailURIUniversalCommunication **Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers**

Status: **O**

1 .. 1

xsd:sequence

1 .. 1

URIID

Emailadresse des Verkäufers, Wert

udt:IDType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++ApplicableSupplyChainTradeAgreement

+++SellerTradeParty

++++DefinedTradeContact

+++++EmailURIUniversalCommunication

++++++URIID

Beispiel: **sellermail@mail.com**

Status: **R**

Empfohlenes Format: **X(100)**

Profil: **nur EXTENDED**

1 .. 1

PostalTradeAddress **Detailinformationen zur Anschrift des Verkäufers**

Status: **R**

1 .. 1

xsd:sequence

1 .. 1

PostcodeCode

Postleitzahl des Verkäufers, Wert

udt:CodeType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

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

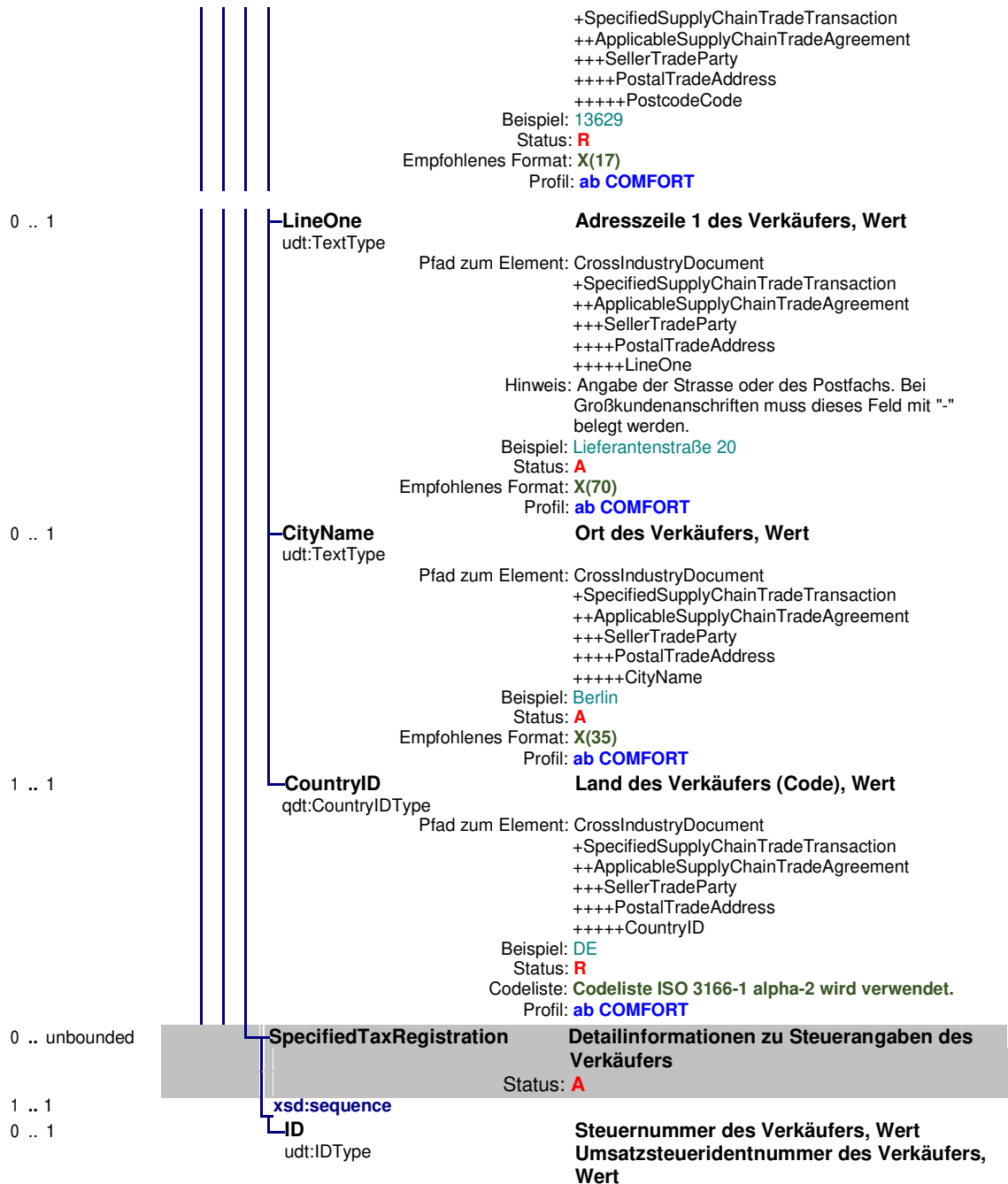
Empfohlenes Format:

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Pfad zum Element: CrossIndustryDocument
+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++ApplicableSupplyChainTradeAgreement
+++SellerTradeParty
++++SpecifiedTaxRegistration
+++++ID

Hinweis: Im Falle das der Ländercode des Verkäufers DE ist, ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer oder die Steuernummer des Verkäufers zwingend anzugeben. Im Falle das der Ländercode des Verkäufers zur EU gehört, ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer zwingend anzugeben und die Steuernummer des Verkäufers ist

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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



optional. Im Falle das der Ländercode des Verkäufers nicht zur EU gehört sind beide, die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer und die Steuernummer des Verkäufers optional.

Beispiel: DE129274000
99999999

Status: D
D

Empfohlenes Format: X(35)
X(35)

Profil: ab COMFORT

required

—schemeID

Art der Steuernummer des Verkäufers
Synonym: Umsatzsteueridentnummer,
Steuernummer

Codeliste: VA, FC

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	BuyerTradeParty	Detailinformationen zum Käufer (=Leistungsempfänger) Synonym: Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden. Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ID udt:IDType	Identifizier des Käufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++ID Hinweis: Eine vollständige Liste von BMW Gesellschaftscodes gibt es im Kapitel 11.1 im BMW eInvoicing EDI UMSETZUNGSLEITFADEN ZUGFeRD. Beispiel: A1 Status: R Codeliste: A1, B7, MU Profil: ab COMFORT
0 .. 1	GlobalID udt:IDType	Global Identifizier des Käufers -, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++GlobalID Hinweis: Für Partner die das Profil „COMFORT“ nutzen Eine vollständig Liste der Geschäftsbereiche finden sie in Kapitel 11.2 des BMW eInvoicing EDI Implementation Guideline ZUGFeRD Wenn der BMW Code in BuyerTradeParty-ID = „A1“, dann ist GlobalID MUSS für Profil „COMFORT“. Für Profil „Extended“ ignoriert BMW diese Information. Siehe auch ShipToTradeParty-ID – page 19 Beispiel: A1 Status: D Format: X(70) Profil: ab COMFORT
required	schemeID	Type des Global Identifiziers Beispiel: A1 Status: R Codeliste: 0149 – (Global Business Identifier) Profil: ab COMFORT
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 Empfohlenes 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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. Beispiel: Karin Status: D Empfohlenes Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
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: Accounting Status: D Empfohlenes Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Käufers Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	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 Empfohlenes Format: X(100) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	CompleteNumber udt:TextType	Faxnummer des Käufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++FaxUniversalCommunication +++++CompleteNumber Beispiel: 123123123 Status: R

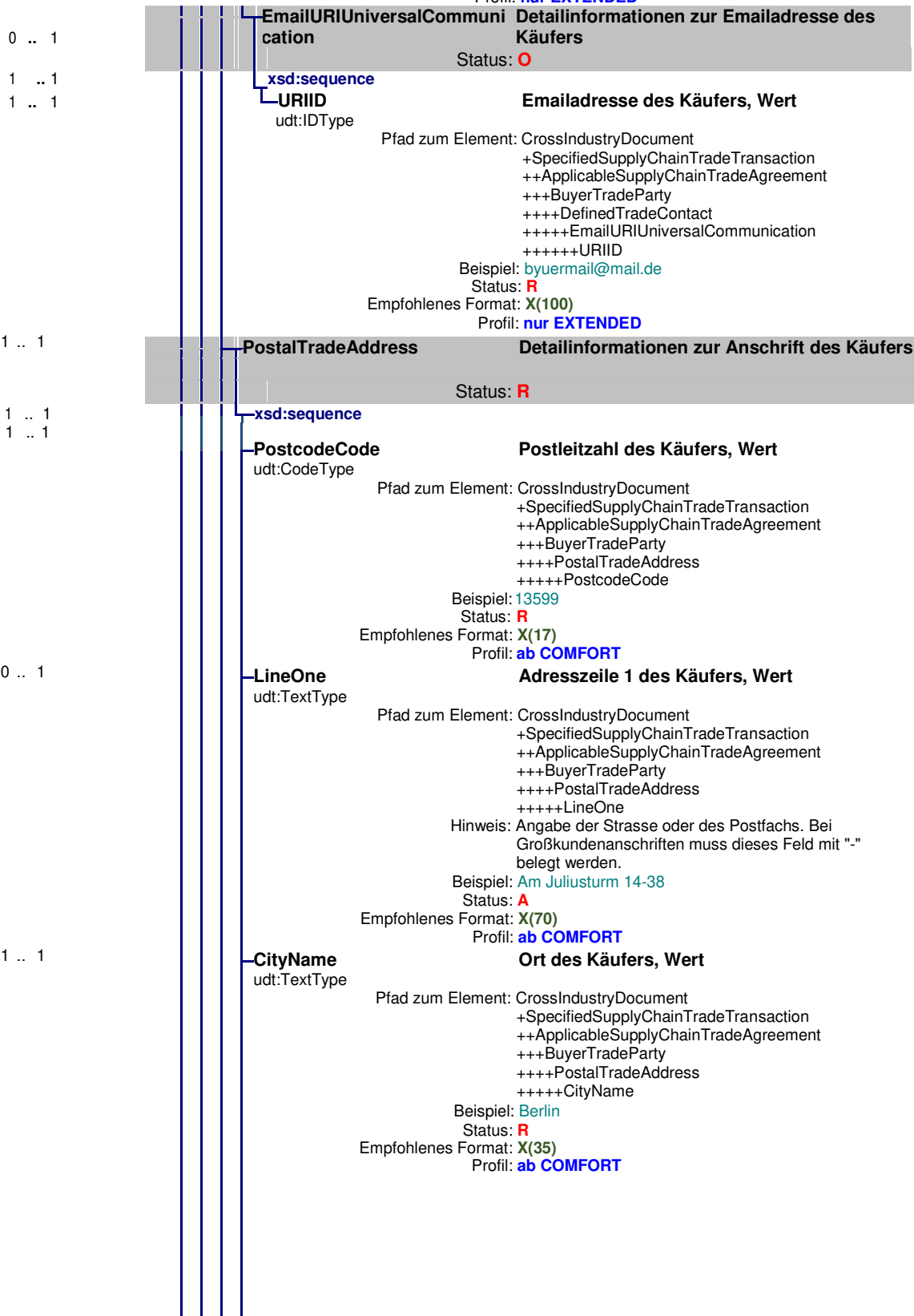
Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
--------------	------------------	-----------------------------

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)
 Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Empfohlenes 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	Land des Käufers (Code), Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: DE Status: R Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: ab COMFORT
0 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	Steuernummer des Käufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Käufers, Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++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: DE129273398 12/345/6789 Status: D Empfohlenes Format: X(35) Profil: ab COMFORT
required ..	schemaID	Art der Steuernummer des Käufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer Codeliste: VA, FC Status: R Profil: ab COMFORT
0 .. 1	BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	Bestelldatum, Wert +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerOrderReferencedDocument ++++IssueDateTime Beispiel: 2016-04-19T00:00:00 Status: O Empfohlenes Format: CCYY-MM-DDTHH:MM:SS 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ID udt:IDType	Bestellnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerOrderReferencedDocument ++++ID Beispiel: SIPS800 Status: R Empfohlenes Format: X(70) Profil: ab COMFORT
	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: OI, AJS Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ID udt:IDType	Dokumentnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++ID Beispiel: F336N66 Status: R Empfohlenes Format: X(70) Profil: nur EXTENDED
	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 Invoicing EDI Implementation Guideline ZUGFeRD . Wenn der BMW Code in BuyerTradeParty-ID = „A1“, dann ist GlobalID MUSS für Profil „COMFORT“. Für Profil „Extended“ ignoriert BMW diese Information. Siehe auch ShipToTradeParty-ID – page 15 Beispiel: A1 Status: O Codeliste: A1, BX, DG, DX, FX, HH, HX, LX, MX, NG, NX, RX, SX, XA 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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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 Empfohlenes Format: X(140) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: R Empfohlenes 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 01 Status: A Empfohlenes Format: X(70) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: München Status: R Empfohlenes Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Beispiel: DE
 Status: R
 Empfohlenes Format: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.
 Profil: nur EXTENDE

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	ShipFromTradeParty	Identifikation des abweichenden Versenders Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Identifikation des Versenders, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++ID Beispiel: 22 Status: O Empfohlenes Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Versenders, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++Name Beispiel: ShipFrom Name Status: R Empfohlenes Format: X(140) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Versenders Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: A Empfohlenes Format: X(17) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	LineOne udt:TextType	Adresszeile 1, Wert 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 Empfohlenes 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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: A Empfohlenes Format: X(35) 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 .. unbounded	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Versenders Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	ID udt:IDType	Steuernummer, Wert Umsatzsteueridentnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID Beispiel: DE129000202 Status: O Empfohlenes Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
required	schemeID	Art der Steuernummer Synonym: Umsatzsteueridentnummer Codeliste: VA 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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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 Empfohlenes Format: CCYYMMDD Profil: ab COMFORT
required	format	Leistungsdatum, Format Codelist: 102 (CCYYMMDD) Status: R Profil: ab COMFORT
0 .. 1	DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Lieferscheindatum, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++DeliveryNoteReferencedDocument ++++IssueDateTime Beispiel: 2016-04-19T00:00:00 Status: O Empfohlenes Format: CCYY-MM-DDTHH:MM:SS Profil: ab COMFORT
1 .. 1	ID udt:IDType	Lieferscheinnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++DeliveryNoteReferencedDocument ++++ID Beispiel: SIPS80081334790 Status: R Empfohlenes 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ - zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



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 COMFORT
0 .. 1	InvoiceeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger Hinweis: Dieses Segment ist nur zu verwenden, wenn der Rechnungsempfänger vom Käufer abweicht. Status: D
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 Empfohlenes Format: X(35) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	Name udt:TextType	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++Name Beispiel: InvoiceeTradeParty Status: R Empfohlenes Format: X(140) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	PostcodeCode udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13599 Status: R Empfohlenes Format: X(17) 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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 Empfohlenes Format: X(70) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: Berlin Status: R Empfohlenes Format: X(35) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: DE Status: R Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. Profil: ab COMFORT
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 +++ InvoiceeTradeParty +++SpecifiedTaxRegistration ++++ID Hinweis: Eine Kernrechnung die den Umsatzsteuerkategorie-Code "AE" enthält MUSS die Umsatzsteueridentifikationsnummern (UST-ID) des Rechnungsempfängers enthalten. Beispiel: DE129273398 12/345/6789 Status: D Empfohlenes Format: X(35) Profil: ab COMFORT
required	schemaID	Art der Steuernummer des Käufers

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Synonym: Umsatzsteueridentnummer,
Steuernummer
Codeliste: VA, FC
Status: R
Profil: ab COMFORT

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 Empfohlenes Format: N(15) Profil: ab COMFORT
required ..	currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab COMFORT
1 .. 1	TypeCode qdt:TaxTypeCodeType	Steuerart (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++TypeCode Beispiel: VAT Status: R Empfohlenes Format: X(3) Profil: ab COMFORT
1 .. 1	BasisAmount udt:AmountType	Basisbetrag der Steuerberechnung, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++BasisAmount Beispiel: 2373.86 Status: R Empfohlenes 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	LineTotalBasisAmount udt:AmountType	Warenpositionsbetrag der Steuerberechnung, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++LineTotalBasisAmount Beispiel: 2373.86 Status: D Empfohlenes Format: N(15) 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



required
..

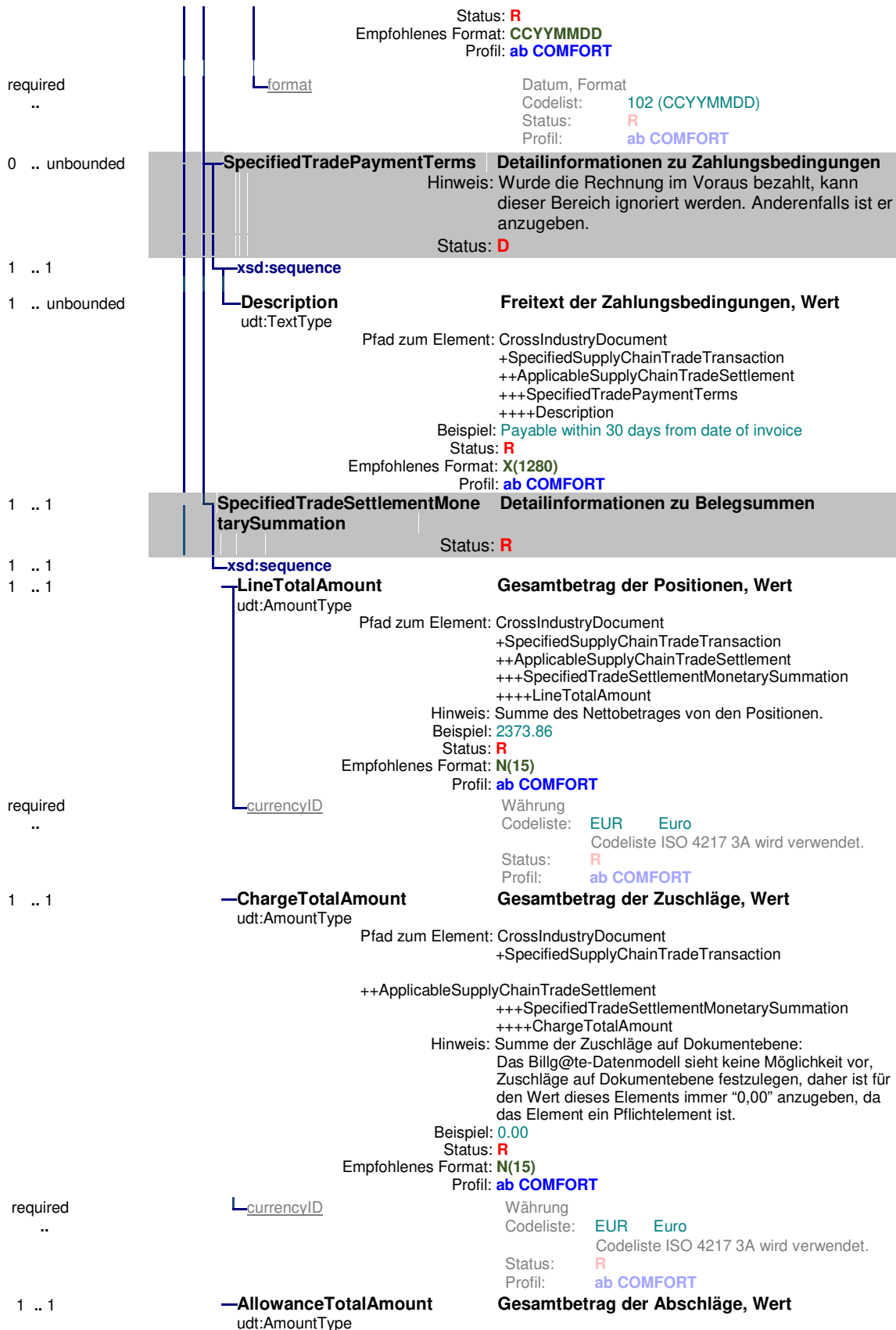
currencyID Währung
Codeliste: **EUR Euro**
Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.

Status: **R**
Profil: **nur EXTENDED**

0 .. 1 **CategoryCode** **Steuerkategorie, Wert**
 qdt:TaxCategoryCodeType
 Pfad zum Element: CrossIndustryDocument
 +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction
 ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement
 +++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**
 Codeliste: **AE, E, Z, O, IC, S**
 Profil: **ab COMFORT**

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ApplicablePercent udt:PercentType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ApplicablePercent Beispiel: 19.00 Status: R Empfohlenes Format: N(7) Profil: ab COMFORT	Steuerprozentsatz, Wert
0 .. 1	BillingSpecifiedPeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode Hinweis: Ist das Lieferdatum festgesetzt, kann dieser Bereich ignoriert werden. Anderenfalls ist er anzugeben. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	StartDateTime	Beginn der Rechnungsperiode Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string) Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod ++++StartDateTime +++++DateTimeString Beispiel: 20160420 Status: R Empfohlenes Format: CCYYMMDD Profil: ab COMFORT	Beginn der Rechnungsperiode, Wert
required ..	format	Datum, Format Codeliste: 102 (CCYYMMDD) Status: R Profil: ab COMFORT
0 .. 1	EndTime	Ende der Rechnungsperiode Status: R
1 .. 1	xsd:choice	
1 .. 1	DateTimeString extension (xsd:string) Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod ++++EndTime +++++DateTimeString Beispiel: 20160420	Ende der Rechnungsperiode, 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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



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

Empfohlenes Format: N(15)

Profil: ab COMFORT

required
..

LcurrencyID

Währung

Codeliste: EUR Euro

Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.

Status: R

Profil: ab COMFORT

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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 Empfohlenes Format: N(15) Profil: ab COMFORT
required ..	<u>L</u> currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab COMFORT
1 .. 1	-TaxTotalAmount udt:AmountType	Steuergesamtbetrag, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxTotalAmount Beispiel: 451.03 Status: R Empfohlenes Format: N(15) Profil: ab COMFORT
required ..	<u>L</u> currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab COMFORT
1 .. 1	-GrandTotalAmount udt:AmountType	Bruttosumme, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++GrandTotalAmount Beispiel: 2824.89 Status: R Empfohlenes Format: N(15) Profil: ab COMFORT
required	<u>L</u> currencyID	Währung

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

Empfohlenes Format:

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

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59,

„SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



..

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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. unbounded	IncludedSupplyChainTradeLineItem m	Gruppierung von Positionsangaben Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	AssociatedDocumentLineDocument	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	LineID udt:IDType	Positionsnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++AssociatedDocumentLineDocument ++++LineID Beispiel: 000010 Status: A Empfohlenes Format: X(6) Profil: ab COMFORT
0 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeAgreement	Gruppierung der Vertragsangaben auf Positionsebene Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung Status: O
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	IssueDateTime qdt:DateMandatoryDateTimeType	Bestelldatum, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++BuyerOrderReferencedDocument +++++IssueDateTime Beispiel: 2016-04-19T00:00:00 Status: O Empfohlenes Format: CCYY-MM-DDTHH:MM:SS Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	LineID udt:IDType	Bestellposition, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++BuyerOrderReferencedDocument +++++LineID Beispiel: 000010 Status: O Empfohlenes Format: X(6) Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	ID udt:IDType	Bestellnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++BuyerOrderReferencedDocument +++++ID Beispiel: SIPS800 Status: R Empfohlenes 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	GrossPriceProductTradePrice	Detailinformationen zum Preis gemäß Bruttokalkulation exklusive Umsatzsteuer Status: A
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ChargeAmount udt:AmountType	Bruttopreis, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount Beispiel: 2580.2800 Status: R Empfohlenes Format: N(15) Profil: ab COMFORT
required	currencyID	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab COMFORT
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 Codeliste: false, true Profil: ab COMFORT
0 .. 1	ActualAmount udt:AmountType	Betrag des Zu/Abschlages, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++ActualAmount Beispiel: 206.4200 Status: R Empfohlenes 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



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

0 .. 1	<u>ReasonCode</u> qdt:AllowanceChargeReasonCodeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert +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: AA, ADR, AEO, DI, EAB, FC, IN, MAC, NAA, PC, RAA, SH Profil: nur EXTENDED
--------	---	--

1 .. 1	<u>NetPriceProductTradePrice</u>	Detailinformationen zum Preis gemäß Nettokalkulation exklusive Umsatzsteuer Hinweis: Die Nettopreise beinhalten alle Zu- und Abschläge und Gebühren, aber keine Steuern Status: R
--------	----------------------------------	--

1 .. 1	<u>ChargeAmount</u> udt:AmountType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount Beispiel: 2373.8600 Status: R Empfohlenes Format: N(15) Profil: ab COMFORT	Nettopreis, Wert
--------	---	-------------------------

required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab COMFORT
-------------	-------------------	--

0 .. 1	<u>BasisQuantity</u> udt:QuantityType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++BasisQuantity Beispiel: 1.0000 Status: O Empfohlenes Format: N(9) Profil: ab COMFORT	Preisbasismenge, Wert
--------	---	------------------------------

required ..	<u>unitCode</u>	Einheit der Preisbasismenge Codeliste: C62 Eins (Stück) Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.5 enthalten. 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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene Status: R
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 Empfohlenes Format: N(10) Profil: ab COMFORT
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 COMFORT
0 .. 1	ShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger Status: D
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 invoicing EDI Implementation Guideline ZUGFeRD . Wenn der BMW Code in BuyerTradeParty-ID=„A1“ ist, dann ist ShipTo-ID eine MUSS Angabe. Für Profil „COMFORT“ ist diese Information OPTIONAL Siehe auch GlobalID Seite 15 Beispiel: A1 Status: D 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 Empfohlenes 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
 Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)
 CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers
1 .. 1	PostcodeCode xsd:sequence udt:CodeType	Postleitzahl, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: 13629 Status: A Empfohlenes 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 01 Status: A Empfohlenes Format: X(70) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	CityName udt:TextType	Ort, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: München Status: A Empfohlenes Format: X(35) Profil: nur EXTENDED
0 .. 1	CountryID qdt:CountryIDType	Land (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: DE Status: A Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. 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
Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
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 provision 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)	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ActualDeliverySupplyChainEvent ++++OccurrenceDateTime ++++DateTimeString Synonym: <i>Liefer- und Leistungsdatum</i> Beispiel: 20160420 Status: R Empfohlenes 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	Lieferscheindatum, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument ++++IssueDateTime Beispiel: 2016-04-19T00:00:00 Status: O Empfohlenes Format: CCYY-MM-DDTHH:MM:SS Profil: nur EXTENDED
1 .. 1	LID udt:IDType	Lieferscheinnummer, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument ++++ID Beispiel: SIPS80081334790 Status: R Empfohlenes 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
Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. unbounded	ApplicableTradeTax	Detailangaben zu Steuern Hinweis: Diese Sektion muss 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 Empfohlenes 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 Codeliste: AE, E, Z, O, IC, 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 Empfohlenes 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
Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



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 Empfohlenes 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: Summe der Zu- und Abschläge in der Zeile, sofern das Segment AppliedTradeAllowanceCharge enthalten ist. Beispiel: 206.4200 Status: D Empfohlenes 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
Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	SpecifiedTradeProduct	Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung Status: R
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	SellerAssignedID udt:IDType	Artikelnummer des Verkäufers, Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++SellerAssignedID Beispiel: 1LE1504-1EB43-4AB4 Status: O Empfohlenes Format: X(35) Profil: ab COMFORT
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 Empfohlenes 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-MOTOR IE4 Status: R Empfohlenes Format: X(512) Profil: ab COMFORT
0 .. unbounded	OriginTradeCountry	Detailinformationen zur Produktherkunft Hinweis: Nur relevant, wenn diese Angabe gesetzlich gefordert ist. Status: D
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ID qdt:CountryIDType	Land der Produktherkunft (Code), Wert Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++OriginTradeCountry +++++ID Beispiel: DE Status: R Codeliste: Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet. 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“ - Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“ - zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



3. Codelisten

3.1 GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE

Geschäftsprozess	
Code	Beschreibung
INC	Eingangsrechnung

3.2 DOKUMENTENART CODELISTE

Dokumentenart	
Code	Beschreibung
380	Rechnung
84	Gutschrift

3.3 ART DES TEXTES CODELISTE

Art des referenzierten Textes	
Code	Beschreibung
(empty)	Allgemeiner Text
REG	Gesetzliche / Steuerrechtliche Information
AAK	Preis Konditionen

Bemerkung für AAK:

In Frankreich sind Informationen über Skonto bei vorzeitiger Zahlung pflicht. Wenn es kein Skonto für vorzeitige Zahlung gibt, müssen französische Lieferanten folgenden Text in der Invoice senden:

“Escompte Néant” or “No Early Payment discount” (legal data - L 441-3 of the Commercial Code)

Bemerkung für REG:

Zusätzliche Beispiele für gesetzliche Informationen:

Deutsches Beispiel für Gesellschaftsform „AG“

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Max Mustermann ; Vorstand: Harald Muster Vorsitzender: Erika Sample ; Steuernummer: 123/456/78901 ; Firmensitz: München ; Handelsregister: HRB12345 Ingolstadt ; VATID: DE123456789 ; Tel: 089 / 123 45678 ; www.seller.com

Englisches Beispiel für Gesellschaftsform „S.A.“

chairman of supervisory board: Max Mustermann ; management board: Harald Muster chairman: Erika Sample ; tax id: 123/456/78901 ; legal seat: München ; trade register: HRB12345 Ingolstadt ; VATID: DE123456789 ; Tel: 089 / 123 45678 ; www.seller.com

Deutsches Beispiel für Gesellschaftsform “GmbH”, “GmbH & Co. KG”, “UG”

Geschäftsführer: Harald Muster, Erika Sample ; Steuernummer: 123/456/78901 ; Firmensitz: München ; Handelsregister: HRB12345 Ingolstadt ; VATID: DE123456789 ; registered capital: 1234567.00 EUR ; Tel?: 089 / 123 45678 ; www.seller.com

Englisches Beispiel für Gesellschaftsform “GmbH”, “GmbH & Co. KG”, “UG”

CEO: Harald Muster, Erika Sample ; tax id: 123/456/78901 ; legal seat: München ; trade register: HRB12345 Ingolstadt ; VATID: DE123456789 ; Tel: 089 / 123 45678 ; www.seller.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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



Zusätzliche Beispiele für Steuervertreter:

Im Zugferd Standard gibt es keine Möglichkeit den Steuervertreter zu schicken.
BMW empfiehlt diese Information als eigenen Text in IncludedNote / Content zu senden.

Beispiel:

Tax deputy name: Tax Deputy Name GMBH & CO. KG, Deputy Strasse 16, 12345 City , Germany, Tax deputy VAT number: DE121545539, Tax deputy tax Id number: 139/5722/0014

3.4 ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE

Art des referenzierten Dokuments	
Code	Beschreibung
AJS	Vereinbarungs-Nummer
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
Empfohlenes 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- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



3.5 STEUERKATEGORIE CODELISTE

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

3.6 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

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen, „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)



3.7 GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE

Grund des Zu-/Abschlags	
Code	Beschreibung
AA	Werbekostenzuschuß
ADR	Andere Dienste
AEO	Sammel- und Recyclingservice
DI	Abzug (Rabatt)
EAB	Skonto
FC	Frachtgebühren
IN	Versicherung
MAC	Mindermengenzuschlag
NAA	Einwegbehälter
PC	Verpacken
RAA	Rückvergütung
SH	Spezielle Handhabungsdienstleistungen

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

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - " zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)