



Anwendungshandbuch

Quote

Modell: Quote_xCBL_3_5
Version: 1.0
Ausgabedatum: 03.06.2024
Autor: Würth Industry

Struktur

Häufigkeit	Element/Attribut
	Quote
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuoteHeader
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuoteID
1 .. 1	QuoteIssueDate
0 .. 1	RequestQuoteReference
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuotationReqReference
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	RefNum
1 .. 1	QuoteParty
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	BuyerParty
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PartyID
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Agency
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	AgencyCoded
1 .. 1	Ident
1 .. 1	SellerParty
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PartyID
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Agency
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	AgencyCoded
1 .. 1	Ident
1 .. 1	QuoteDetail
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ListOfQuoteItemDetail
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	QuoteItemDetail
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuoteItemType
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuoteTypeCoded
0 .. 1	QuoteBaseItemDetail
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LineItemNum
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	BuyerLineItemNum
1 .. 1	ItemIdentifiers
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PartNumbers
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	SellerPartNumber
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PartID

Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	BuyerPartNumber
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PartID
0 .. 1	OtherItemIdentifiers
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ProductIdentifierCoded
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ProductIdentifierQualifierCoded
0 .. 1	ProductIdentifierQualifierCodedOther
0 .. 1	ProductIdentifierExt
1 .. 1	LeadTime
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	MeasurementValue
1 .. 1	UnitOfMeasurement
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	UOMCoded
1 .. 1	TotalQuantity
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	xs:choice
1 .. 1	QuantityValue
1 .. 1	UnitOfMeasurement
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	UOMCoded
0 .. 1	ListOfQuantityCoded
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuantityCoded
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	QuantityQualifierCoded
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	QuantityValue
1 .. 1	UnitOfMeasurement
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	UOMCoded
1 .. 1	PricingDetail
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ListOfPrice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Price
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PricingType
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PriceTypeCoded
1 .. 1	UnitPrice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	UnitPriceValue
1 .. 1	Currency
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CurrencyCoded
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	PriceBasisQuantity
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:sequence

Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<div> <div>xs:choice</div> <div> <div>QuantityValue</div> <div>UnitOfMeasurement</div> </div> </div>
1 .. 1	
1 .. 1	
1 .. 1	
1 .. 1	<div> <div>xs:sequence</div> <div>UOMCoded</div> </div>
0 .. 1	ListOfStructuredNote
1 .. 1	<div> <div>xs:sequence</div> <div>StructuredNote</div> </div>
0 .. 15	<div> <div>xs:sequence</div> <div>GeneralNote</div> <div>TextTypeCoded</div> <div>TextTypeCodedOther</div> </div>
1 .. 1	
0 .. 10	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	ListOfAttachment
1 .. 1	<div> <div>xs:sequence</div> <div>Attachment</div> </div>
0 .. 3	<div> <div>xs:sequence</div> <div>FileName</div> <div>AttachmentLocation</div> </div>
1 .. 1	
0 .. 1	
1 .. 1	

Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen	
Quote	Typ	Quote
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
QuoteHeader	Häufigkeit	1 .. 1
	Beschreibung	Enthält die Kopfdaten des Angebots.
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
QuoteID	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Ist die eindeutige Nummer, die der Lieferant dem Angebot zugewiesen hat.
QuoteIssueDate	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:dateTime
	Beschreibung	CCYY-MM-DDThh:mm:ss+02:00
RequestQuoteReference	Häufigkeit	0 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
QuotationReqReference	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	QuotationReqReference
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
RefNum	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Anfragenummer des Kunden
QuoteParty	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	QuoteParty
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
BuyerParty	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	BuyerParty
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
PartyID	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	PartyID
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
Agency	Häufigkeit	0 .. 1
	Typ	Agency
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
AgencyCoded	Häufigkeit	0 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Beschreibung	Verwendeter Code: AssignedByBuyerOrBuyersAgent
Ident	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Enthält die eindeutige ID des Käufers.
SellerParty	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	BuyerParty
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
PartyID	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	PartyID
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
Agency	Häufigkeit	0 .. 1
	Typ	Agency
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
AgencyCoded	Häufigkeit	0 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Beschreibung	Verwendeter Code: AssignedByBuyerOrBuyersAgent
Ident	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Enthält die eindeutige ID des Lieferanten.
QuoteDetail	Häufigkeit	1 .. 1
	Beschreibung	Enthält die Positionsdetails des Angebots.
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ListOfQuoteltemDetail	Häufigkeit	1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
QuoteltemDetail	Häufigkeit	1 .. 999
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
QuoteItem	Häufigkeit 1 .. 1
QuoteItemType	Typ QuoteType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
QuoteTypeCoded	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	restriction (xs:string)
Beschreibung	Verwendete Codes: Accept und Decline
QuoteBaselItemDetail	Häufigkeit 0 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
LineItemNum	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
BuyerLineItemNum	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	xs:decimal
Beschreibung	Positionsnummer des Käufers.
ItemIdentifiers	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
PartNumbers	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
SellerPartNumber	Häufigkeit 0 .. 1
Typ	SellerPartNumber
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
PartID	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	xs:string
BuyerPartNumber	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	SellerPartNumber
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
PartID	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	xs:string
OtherItemIdentifiers	Häufigkeit 0 .. 1
Typ	SubstitutePartNumbers
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ProductIdentifierCoded	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	StandardPartNumber
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ProductIdentifierQualifierCoded	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	restriction (xs:string)
Beschreibung	Verwendeter Code: Other
ProductIdentifierQualifierCodedOther	Häufigkeit 0 .. 1
Typ	xs:string
Beschreibung	Verwendeter Code: Packing
ProductIdentifierExt	Häufigkeit 0 .. 1
Typ	xs:string
Beschreibung	Packgröße
LeadTime	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	Measurement
Beschreibung	Vereinbarte Lieferzeit
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
xs:choice	Häufigkeit 1 .. 1
MeasurementValue	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	restriction (xs:string)
Length	.. 1
UnitOfMeasurement	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	UnitOfMeasurement
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
UOMCoded	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	restriction (xs:string)
Beschreibung	Verwendeter Code: DAY
TotalQuantity	Häufigkeit 1 .. 1
Typ	LadingQuantity
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

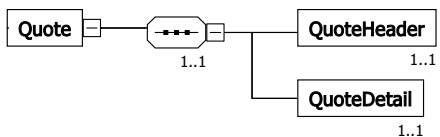
Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

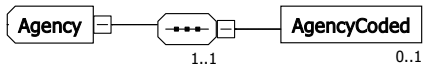
Element/Attribut		Anmerkungen	
	xs:choice	Häufigkeit	0 .. 1
	QuantityValue	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 1
	UnitOfMeasurement	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	UnitOfMeasurement
		Beschreibung	Gibt die Maßeinheit an, in der der Wert oder der Bereich angegeben wird.
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	UOMCoded	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Beschreibung	Verwendete Codes: PCE, C62
	ListOfQuantityCoded	Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	ListOfQuantityCoded
		Beschreibung	Enthält die Mindestbestellmenge.
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	QuantityCoded	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	QuantityQualifierCoded	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 1
		Beschreibung	Verwendeter Code: MinimumOrderQuantity
	xs:choice	Häufigkeit	1 .. 1
	QuantityValue	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 1
	UnitOfMeasurement	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	UnitOfMeasurement
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	UOMCoded	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Beschreibung	Verwendete Codes: PCE, C62
	PricingDetail	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	ListOfPrice	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	Price	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	PricingType	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	PriceTypeCoded	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Beschreibung	Definiert den Preistyp. Verwendeter Code: NetItemPrice
	UnitPrice	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	RatePerUnit
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	UnitPriceValue	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	xs:decimal
	Currency	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	QuoteCurrency
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	CurrencyCoded	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
	xs:choice	Häufigkeit	1 .. 1
	PriceBasisQuantity	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	LadingQuantity
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	xs:choice	Häufigkeit	0 .. 1
	QuantityValue	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 1

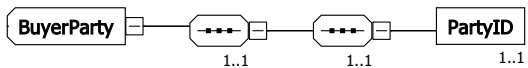
Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

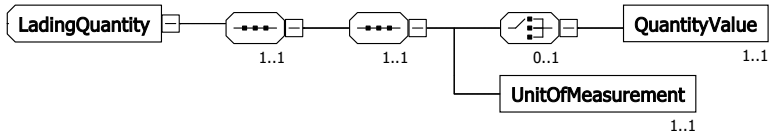
Element/Attribut		Anmerkungen	
	UnitOfMeasurement	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	UnitOfMeasurement
		Beschreibung	Gibt die Maßeinheit an, in der der Wert oder der Bereich angegeben wird.
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	UOMCoded	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Beschreibung	Verwendete Codes: C62 und KGM
	ListOfStructuredNote	Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	ListOfStructuredNote
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	StructuredNote	Häufigkeit	0 .. 15
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	GeneralNote	Häufigkeit	0 .. 10
		Typ	xs:string
		Beschreibung	Wird verwendet, um eine Notiz in Textform bereitzustellen.
	TextTypeCoded	Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Beschreibung	Verwendete Codes: Other und InfoRecordPOText
	TextTypeCodedOther	Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	xs:string
		Beschreibung	Verwendeter Code: CountryOfOrigin
	ListOfAttachment	Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	ListOfAttachment
		Beschreibung	Listet die Anhänge für das Angebot auf.
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	Attachment	Häufigkeit	0 .. 3
	xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
	FileName	Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	xs:string
		Beschreibung	Dateiname der angehängten Datei
	AttachmentLocation	Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	xs:string
		Beschreibung	nicht verwendet

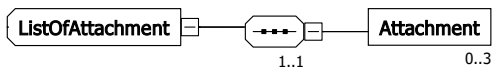
Komponenten

Quote		Element
		
Typ		Quote
Elements		
QuoteHeader	Nutzung Beschreibung	M Enthält die Kopfdaten des Angebots.
QuoteDetail	Nutzung Beschreibung	M Enthält die Positionsdetails des Angebots.

Agency		ComplexType
		
Elements		
AgencyCoded	Nutzung Typ Beschreibung	O restriction (xs:string) Verwendeter Code: AssignedByBuyerOrBuyersAgent

BuyerParty		ComplexType
		
Elements		
PartyID	Nutzung Typ	M PartyID

LadingQuantity		ComplexType
		
Elements		
QuantityValue	Nutzung Typ Beschreibung	M restriction (xs:string) Enthält die Menge.
UnitOfMeasurement	Nutzung Typ Beschreibung	M UnitOfMeasurement Gibt die Maßeinheit an, in der der Wert oder der Bereich angegeben wird.

ListOfAttachment		ComplexType
		

Elements		
Attachment	Nutzung	O

ListOfQuantityCoded

ComplexType

ListOfQuantityCoded

1..1

QuantityCoded

1..*

Elements		
QuantityCoded	Nutzung	M

ListOfStructuredNote

ComplexType

ListOfStructuredNote

1..1

StructuredNote

0..*

Elements		
StructuredNote	Nutzung	O

Measurement

ComplexType

Measurement

1..1

MeasurementValue

1..1

UnitOfMeasurement

1..1

Elements		
MeasurementValue	Nutzung	M
	Typ	restriction (xs:string)
UnitOfMeasurement	Nutzung	M
	Typ	UnitOfMeasurement

PartyID

ComplexType

PartyID

1..1

Agency

0..1

Ident

1..1

Elements		
Agency	Nutzung	O
	Typ	Agency
Ident	Nutzung	M
	Typ	xs:string

QuotationReqReference

ComplexType

QuotationReqReference

1..1

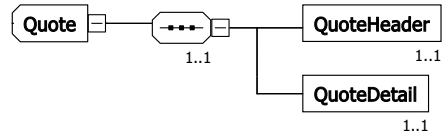
RefNum

1..1

Elements		
RefNum	Nutzung	M
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Anfragenummer des Kunden

Quote

ComplexType



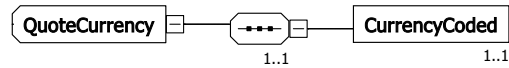
```
graph LR
    Quote[Quote] -- 1..1 --> QuoteHeader[QuoteHeader]
    Quote -- 1..1 --> QuoteDetail[QuoteDetail]
```

Elements

QuoteHeader	Nutzung	M
	Beschreibung	Enthält die Kopfdaten des Angebots.
QuoteDetail	Nutzung	M
	Beschreibung	Enthält die Positionsdetails des Angebots.

QuoteCurrency

ComplexType



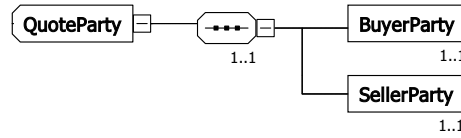
```
graph LR
    QuoteCurrency[QuoteCurrency] -- 1..1 --> CurrencyCoded[CurrencyCoded]
```

Elements

CurrencyCoded	Nutzung	M
	Typ	restriction (xs:string)

QuoteParty

ComplexType



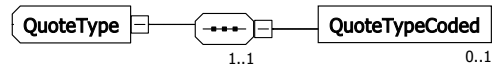
```
graph LR
    QuoteParty[QuoteParty] -- 1..1 --> BuyerParty[BuyerParty]
    QuoteParty -- 1..1 --> SellerParty[SellerParty]
```

Elements

BuyerParty	Nutzung	M
	Typ	BuyerParty
SellerParty	Nutzung	M
	Typ	BuyerParty

QuoteType

ComplexType



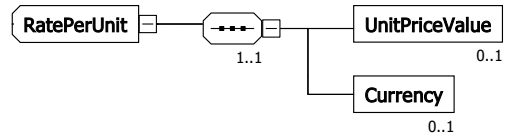
```
graph LR
    QuoteType[QuoteType] -- 0..1 --> QuoteTypeCoded[QuoteTypeCoded]
```

Elements

QuoteTypeCoded	Nutzung	O
	Typ	restriction (xs:string)
	Beschreibung	Verwendete Codes: Accept und Decline

RatePerUnit

ComplexType



```
graph LR
    RatePerUnit[RatePerUnit] -- 0..1 --> UnitPriceValue[UnitPriceValue]
    RatePerUnit -- 0..1 --> Currency[Currency]
```

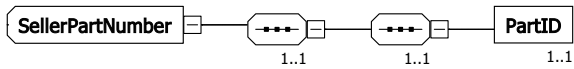
Elements

UnitPriceValue	Nutzung	O
	Typ	xs:decimal
Currency	Nutzung	O

Elements		
	Typ	QuoteCurrency

SellerPartNumber

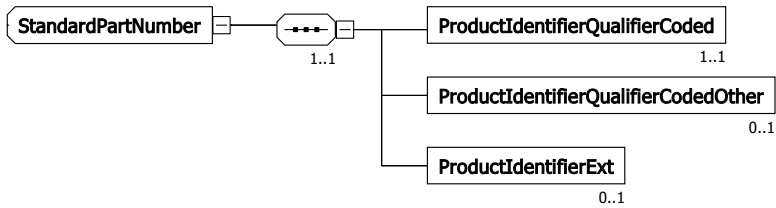
ComplexType



Elements		
PartID	Nutzung	M
	Typ	xs:string

StandardPartNumber

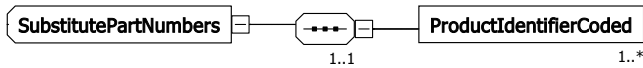
ComplexType



Elements		
ProductIdentifierQualifierCoded	Nutzung	M
	Typ	restriction (xs:string)
	Beschreibung	Verwendeter Code: Other
ProductIdentifierQualifierCodedOther	Nutzung	O
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Verwendeter Code: Packing
ProductIdentifierExt	Nutzung	O
	Typ	xs:string
	Beschreibung	Packgröße

SubstitutePartNumbers

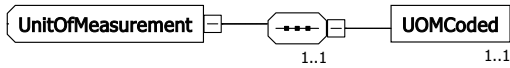
ComplexType



Elements		
ProductIdentifierCoded	Nutzung	M
	Typ	StandardPartNumber

UnitOfMeasurement

ComplexType



Elements		
UOMCoded	Nutzung	M
	Typ	restriction (xs:string)

xs:dateTime

SimpleType

xs:decimal

SimpleType

xs:string

SimpleType