



**Nachrichtenempfehlung
zur
Kommissionierrückmeldung
im**

Onlinehandel

Version: 1.0

**warehousingOutboundNotificationMessage
in**

GS1 XML 3.2

Stand 21.07.2016

1 Nachrichtenbeschreibung

1.1 Nachrichtenstruktur

St	Häufigkeit	Element
		warehousingOutboundNotificationMessage
M	1 .. 1	sh:StandardBusinessDocumentHeader
M	1 .. 1	HeaderVersion
M	1 .. unbounded	Sender
M	1 .. 1	Identifier
M	1 .. unbounded	Receiver
M	1 .. 1	Identifier
M	1 .. 1	DocumentIdentification
M	1 .. 1	Standard
M	1 .. 1	TypeVersion
M	1 .. 1	InstanceIdentifier
M	1 .. 1	Type
M	1 .. 1	CreationDateAndTime
M	1 .. 10000	warehousingOutboundNotification
M	1 .. 1	creationDateTime
M	1 .. 1	documentStatusCode
O	0 .. 1	avpList
O	0 .. unbounded required	eComStringAttributeValuePairList
		attributeName
M	1 .. 1	warehousingOutboundNotificationIdentification
M	1 .. 1	entityIdentification
M	1 .. 1	logisticServicesBuyer
O	0 .. 1	gln
M	1 .. 1	logisticServicesSeller
O	0 .. 1	gln
M	1 .. unbounded	warehousingOutboundNotificationShipment
O	0 .. 1 required	note
		languageCode
O	0 .. 1	shipmentIdentification
M	1 .. 1	gsin
O	0 .. unbounded required	additionalShipmentIdentification
		additionalShipmentIdentificationTypeCode
M	1 .. 1	shipper
O	0 .. 1	gln
M	1 .. 1	receiver
O	0 .. 1	gln

○ 0 .. unbounded
required

||| **additionalPartyIdentification**
| additionalPartyIdentificationTypeCode

St	Häufigkeit	Element
O	0 .. 1	address
O	0 .. 1	city
O	0 .. 1	countryCode
		codeListVersion
O	0 .. 1	name
O	0 .. 1	postalCode
O	0 .. 1	streetAddressOne
O	0 .. 1	geographicalCoordinates
		latitude
		longitude
O	0 .. unbounded	contact
O	0 .. unbounded	communicationChannel
		communicationChannelCode
		communicationValue
O	0 .. 1	organisationDetails
		organisationName
M	1 .. 1	buyer
M	1 .. 1	gln
O	0 .. 1	additionalPartyIdentification
	required	additionalPartyIdentificationTypeCode
M	1 .. 1	address
		city
		countryCode
		name
		postalCode
		streetAddressOne
O	0 .. unbounded	contact
O	0 .. 2	communicationChannel
		communicationChannelCode
		communicationValue
O	0 .. 1	dutyFeeTaxRegistration
		dutyFeeTaxRegistrationID
		dutyFeeTaxTypeCode
O	0 .. 1	inventoryLocation
O	0 .. 1	gln
O	0 .. unbounded	additionalPartyIdentification
	required	additionalPartyIdentificationTypeCode
M	1 .. unbounded	transactionalReference
		entityIdentification
M	1 .. 1	transactionalReferenceTypeCode
O	0 .. unbounded	handlingInstruction

St	Häufigkeit	Element
O	0 .. 1 <i>required</i>	<ul style="list-style-type: none"> handlingInstructionText languageCode
M	1 .. 1	warehousingOutboundStatusCode
O	0 .. 1	actualDespatch
O	0 .. 1	logisticEventDateTime
M	1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> date time
O	0 .. 1	shipmentTransportationInformation
O	0 .. 1	transportServiceCategoryType
O	0 .. 1	transportServiceLevelCode
O	0 .. 1	freightForwarder
M	1 .. 1	gln
O	0 .. 1	carrierTrackAndTraceInformation
O	0 .. 1	carrierTrackAndTraceURL
O	0 .. 1	packageTrackingNumber
O	0 .. unbounded	warehousingOutboundNotificationShipmentItem
M	1 .. 1	lineItemNumber
O	0 .. 1 <i>required</i>	<ul style="list-style-type: none"> note languageCode
M	1 .. 1	transactionalTradeItem
M	1 .. 1	gtin
O	0 .. 1 <i>required</i>	<ul style="list-style-type: none"> additionalTradeItemIdentification additionalTradeItemIdentificationTypeCode
O	0 .. 1	tradeItemQuantity
O	0 .. 1 <i>required</i>	<ul style="list-style-type: none"> measurementUnitCode tradeItemDescription languageCode
O	0 .. unbounded	transactionalItemData
O	0 .. 1	batchNumber
O	0 .. 1	bestBeforeDate
O	0 .. 1	serialNumber
O	0 .. unbounded	size
O	0 .. 1 <i>required</i>	<ul style="list-style-type: none"> descriptiveSize languageCode
O	0 .. unbounded	logisticUnit
M	1 .. 1	sscc
O	0 .. unbounded <i>required</i>	<ul style="list-style-type: none"> additionalLogisticUnitIdentification additionalLogisticUnitIdentificationTypeCode
O	0 .. unbounded	transactionalReference
M	1 .. 1	entityIdentification

St	Häufigkeit	Element
O	0 .. 1	creationDateTime
M	1 .. 1	transactionalReferenceTypeCode
O	0 .. 1	transportCargoCharacteristics
M	1 .. 1	cargoTypeCode
		codeListVersion
O	0 .. 1 required	totalChargeableWeight
		measurementUnitCode
		codeListVersion
O	0 .. unbounded	packageTotal
M	1 .. 1	packageTypeCode
M	1 .. 1	totalPackageQuantity
O	0 .. 1	avpList
O	0 .. unbounded required	eComStringAttributeValuePairList
		attributeName
O	0 .. 1	actualDespatchQuantity
		measurementUnitCode
O	0 .. 1	outboundQuantityVariance
M	1 .. 1	varianceQuantity
		measurementUnitCode
M	1 .. 1	warehousingQuantityVarianceCode
O	0 .. 1	carrierTrackAndTraceInformation
O	0 .. 1	carrierTrackAndTraceURL
O	0 .. 1	packageTrackingNumber

1.2 Nachrichtendetails

warehousingOutboundNotificationMessage	M		Typ:	warehousing_outbound_notification: WarehousingOutboundNotificationMessageType
xsd:sequence	M	1..1		
sh:StandardBusinessDocumentHeader	M	1..1	Typ:	sh:StandardBusinessDocumentHeader
xs:sequence	M	1..1		
HeaderVersion	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format:	Versionsnummer des SBDH UN/CEFACT Header xsd:string xsd:string
Sender	M	1..unbounded	Typ:	sh:Partner
xs:sequence	M	1..1		
Identifier	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format: Beispiel:	Eindeutige Identifikation des Senders durch GLN (Global Location Nummer) bzw. eXite® Mailbox sh:PartnerIdentification xsd:string 4049111000802
Receiver	M	1..unbounded	Typ:	sh:Partner
xs:sequence	M	1..1		
Identifier	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format: Beispiel:	Eindeutige Identifikation des Empfängers durch GLN (Global Location Nummer) bzw. eXite® Mailbox sh:PartnerIdentification xsd:string 4049111000000
DocumentIdentification	M	1..1	Typ:	sh:DocumentIdentification
xs:sequence	M	1..1		
Standard	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format:	Name des Dokuments xsd:string xsd:string
TypeVersion	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format:	Versionsnummer des zugrundeliegenden Dokuments xsd:string xsd:string
InstancelIdentifier	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format: Beispiel:	Eindeutige Referenznummer des SBDH maximal 50 Zeichen xsd:string xsd:string 55666
Type	M	1..1	Anmerkung: Typ: Format: Beispiel:	Dieses Element identifiziert den Typ des Dokuments. maximal 50 Zeichen xsd:string xsd:string WarehousingOutboundNotification

CreationDateAndTime	M	1..1	Anmerkung: Erstellungsdatum/-zeit des Dokuments Typ: xsd:dateTime Format: xsd:dateTime Beispiel: 2015-06-01T12:00:00.000+02:00
warehousingOutboundNotification	M	1..10000	Typ: warehousing_outbound_notification: WarehousingOutboundNotificationType
xsd:sequence	M	1..1	
creationDateTime	M	1..1	Business Term: Erstelldatum Anmerkung: Erstelldatum der Rückmeldung nach Kommissionierauftrag. Angabe als 8-stelliges Datum. Typ: xsd:dateTime Format: xsd:dateTime
documentStatusCode	M	1..1	Business Term: Statusinformation Anmerkung: Sollte immer vom Typ: „ORIGINAL“ sein. Typ: shared_common:DocumentStatusEnumerationType Format: shared_common:DocumentStatusEnumerationType
Code/Beschreibung ORIGINAL			
xsd:sequence	M	1..1	
avpList	O	0..1	Typ: ecom_common:Ecom_AttributeValuePairListType
xsd:sequence	M	1..1	
eComStringAttributeValuePairList	O	0..unbounded	Business Term: Name der Kommissionierenden (in Verbindung mit picker-code) (an.35) Zeitpunkt des Kommissionierende in Verbindung mit pickingDateTime-code) Typ: ecom_common:EcomStringAttributeValuePairListType Format: xsd:string
attributeName	M		Business Term: Name der Kommissionierenden (in Verbindung mit picker-code) (an. 35) Zeitpunkt des Kommissionierende in Verbindung mit pickingDateTime-code) Typ: shared_common:String70Type Length: 1 .. 70 Use: required Format: shared_common:String70Type
Code/Beschreibung picker			

			Code/Beschreibung	
			pickingDateTime	
xsd:sequence	M	1..1		
warehousingOutboundNotificationIdentification	M	1..1	Typ:	shared_common:EntityIdentificationType
xsd:sequence	M	1..1		
entityIdentification	M	1..1	Business Term:	Nummer der Rückmeldung nach Kommissionierung
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 35
			Format:	xsd:string
logisticServicesBuyer	M	1..1	Business Term:	Verkäufer/Onlinehändler
			Typ:	ecom_common:TransactionalPartyType
xsd:sequence	M	1..1		
gln	O	0..1	Business Term:	Global Location Number
			Typ:	shared_common:GLNType
			Format:	shared_common:GLNType
			Pattern:	\d{13}
logisticServicesSeller	M	1..1	Business Term:	Logistikdienstleister
			Anmerkung:	Eine Partei, die Logistikdienstleistungen an eine andere Partei zur Verfügung stellt.
			Typ:	ecom_common:TransactionalPartyType
xsd:sequence	M	1..1		
gln	O	0..1	Business Term:	Global Location Number (GLN)
			Typ:	shared_common:GLNType
			Format:	shared_common:GLNType
			Pattern:	\d{13}
warehousingOutboundNotificationShipment	M	1..unbounded	Typ:	warehousing_outbound_notification:WarehousingOutboundNotificationShipmentType
xsd:sequence	M	1..1		
note	O	0..1	Business Term:	Freitext
			Anmerkung:	Zusätzliche Freitextinformationen, bilateral abzustimmen.

				Typ: shared_common:Description500Type Length: 1 .. 500 Format: shared_common:String500Type
languageCode	M			Anmerkung: Code für die in der Beschreibung verwendete Sprache (siehe Codes: ISO 639-1) Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
Code/Beschreibung				
de				
shipmentIdentification	O	0..1		Typ: shared_common:ShipmentIdentificationType
xsd:sequence	M	1..1		
gsin	M	1..1		Business Term: Sendungsidentifikation Anmerkung: Global Identification Number for Consignment (GINC). Wenn keine GS1-GSIN, dann DEFAULT: 999999999999999992 Typ: shared_common:GSINType Format: shared_common:GSINType Pattern: \d{17}
additionalShipmentIdentification	O	0..unbounded		Business Term: interne Sendungsidentifikation Anmerkung: Sendungs-ID Typ: shared_common:AdditionalShipmentIdentificationType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
additionalShipmentIdentificationTypeCode	M			Business Term: interne Sendungsidentifikation Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
Code/Beschreibung				
SUPPLIER_ASSIGNED				
shipper	M	1..1		Business Term: Logistikdienstleister Typ: ecom_common:TransactionalPartyType

<div> <div>xsd:sequence</div> <div>gln</div> </div>	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}	Global Location Number
	O	0..1		
receiver	M	1..1	Business Term: Typ: ecom_common:TransactionalPartyType	Lieferort/Warenempfänger
<div> <div>xsd:sequence</div> <div>gln</div> </div>	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}	Global Location Number
	O	0..1		
additionalPartyIdentification	O	0..unbounded	Business Term: Typ: shared_common:AdditionalPartyIdentificationType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type	Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Empfängers
additionalPartyIdentificationTypeCode	M		Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string	Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ID des Empfängers
address	O	0..1	Business Term: Typ: shared_common:AddressType	Adresse des Empfängers
<div> <div>xsd:sequence</div> <div>city</div> </div>	M	1..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string	Stadt
	O	0..1		

countryCode	O	0..1	Business Land Term: Anmerkung: siehe Codeliste: ISO www.iso.org Typ: shared_common:CountryCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
codeListVersion	O		Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Format: xsd:string
name	O	0..1	Business Name Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
postalCode	O	0..1	Business Postleitzahl Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 17 Format: xsd:string
streetAddressOne	O	0..1	Business Straße Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
geographicalCoordinates	O	0..1	Business Geographische Koordinaten für die Adresse. Term: Anmerkung: GEOKoordinaten (Breitengrad, Längengrad) Typ: shared_common:GeographicalCoordinatesType
xsd:sequence	M	1..1	
latitude	M	1..1	Business Breitengrad Term: Anmerkung: GEOKoordinaten (Breitengrad) Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Format: xsd:string

longitude	M	1..1	Business Term: Anmerkung: GEOKoordinaten (Längengrad) Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Format: xsd:string
contact	O	0..unbounded	Typ: shared_common:ContactType
xsd:sequence	M	1..1	
communicationChannel	O	0..unbounded	Business Term: Typ: shared_common:CommunicationChannelType
xsd:sequence	M	1..1	
communicationChannelCode	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:CommunicationChannelCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
Code/Beschreibung EMAIL TELEPHONE			
communicationValue	M	1..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70 Format: xsd:string
organisationDetails	O	0..1	Typ: ecom_common:OrganisationType
xsd:sequence	M	1..1	
organisationName	M	1..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
buyer	M	1..1	Business Term: Typ: ecom_common:TransactionalPartyType

<div> <div>xsd:sequence</div> <div>gln</div> </div>	M	1..1		
	M	1..1	Business Term:	Global Location Number
			Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}	
<div> <div>additionalPartyIdentification</div> </div>	O	0..1	Business Term:	Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ ID des Käufers
			Typ: shared_common:AdditionalPartyIdentificationType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type	
<div> <div>additionalPartyIdentificationTypeCode</div> </div>	M		Business Term:	Zusätzliche Identifikation des Beteiligten/ID des Käufers (Kundennummer)
			Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Use: required Format: xsd:string	
<div>Code/Beschreibung</div> <div>SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY</div>				
<div> <div>address</div> </div>	M	1..1	Business Term:	Adresse des Käufers
			Typ: shared_common:AddressType	
<div> <div>xsd:sequence</div> <div>city</div> </div>	M	1..1	Business Term:	Stadt
	O	0..1	Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string	
<div> <div>countryCode</div> </div>	O	0..1	Business Term:	Land
			Anmerkung: siehe Codeliste: ISO 3166-1 http://www.iso.org Typ: shared_common:CountryCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type	

name	O	0..1	Business	Name Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
postalCode	O	0..1	Business	Postleitzahl Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 17 Format: xsd:string
streetAddressOne	O	0..1	Business	Straße Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 200 Format: xsd:string
contact	O	0..unbounded		Typ: shared_common:ContactType
xsd:sequence	M	1..1		
communicationChannel	O	0..2	Business	Kommunikationskanal Term: Typ: shared_common:CommunicationChannelType
xsd:sequence	M	1..1		
communicationChannelCode	M	1..1	Business	Kommunikationskanal: Code Term: Typ: shared_common:CommunicationChannelCodeType Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type
Code/Beschreibung EMAIL TELEPHONE				
communicationValue	M	1..1	Business	Kommunikatonskanal: Wert Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70 Format: xsd:string
dutyFeeTaxRegistration	O	0..1	Business	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Käufer

				Term:	
				Typ:	ecom_common:DutyFeeTaxRegistrationType
	xsd:sequence	M	1..1		
	dutyFeeTaxRegistrationID	M	1..1	Business Term:	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer in Verbindung mit Käufer
				Typ:	shared_common:IdentifierType
				Length:	1 .. 35
				Format:	shared_common:String80Type
	dutyFeeTaxTypeCode	M	1..1	Business Term:	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer Code
				Typ:	ecom_common:DutyFeeTaxTypeCodeType
				Length:	1 .. 80
				Format:	shared_common:String80Type
				Code/Beschreibung	
				VAT	
	inventoryLocation	O	0..1	Business Term:	DepotNr./Lagernummer
				Typ:	ecom_common:TransactionalPartyType
	xsd:sequence	M	1..1		
	gln	O	0..1	Business Term:	Global Location Number (GLN)
				Typ:	shared_common:GLNType
				Format:	shared_common:GLNType
				Pattern:	\d{13}
	additionalPartyIdentification	O	0..unbounded	Business Term:	Zusätzliche Identifikation des Depot/Lagers
				Typ:	shared_common:AdditionalPartyIdentificationType
				Length:	1 .. 80
				Format:	shared_common:String80Type
	additionalPartyIdentificationTypeCode	M		Business Term:	Zusätzliche Identifikation des Depots/Lager
				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 80
				Use:	required
				Format:	xsd:string

Code/Beschreibung			
SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY			
transactionalReference	M	1..unbounded	Business Term: Referenzierungen Typ: ecom_common:TransactionalReferenceType
xsd:sequence	M	1..1	
entityIdentification	M	1..1	Business Term: Bestellnummer Lieferscheinnummer Auslagerungsauftragsnummer Anmerkung: Bestellnummer des Empfängers Nummer des Papierlieferscheins Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 35 Format: xsd:string
xsd:sequence	M	1..1	
transactionalReferenceTypeCode	M	1..1	Business Term: Nummer auf dem Papierlieferschein Nummer der Bestellung Auslagerungsauftragsnummer/Kommissionierauftrag Anmerkung: siehe Codelist: http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransactionalReferenceTypeCode siehe Codelist: http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransactionalReferenceTypeCode siehe Codelist: http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransactionalReferenceTypeCode Typ: ecom_common:TransactionalReferenceTypeCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
Code/Beschreibung			
DQ IDR ON			
handlingInstruction	O	0..unbounded	Business Term: Gefahrgutangaben Anmerkung: Gefahrgutangaben-gemäss Artikelstamm Typ: ecom_common:HandlingInstructionType

<div> <div>xsd:sequence</div> <div>handlingInstructionText</div> </div>	M	1..1		
	O	0..1	Business Term:	Gefahrgutangaben Typ: shared_common:Description500Type Length: 1 .. 500 Format: shared_common:String500Type
<div> <div>languageCode</div> </div>	M		Business Term:	Gefahrgutangaben/Sprache Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
<div> <div>xsd:sequence</div> <div>warehousingOutboundStatusCode</div> </div>	M	1..1		
	M	1..1	Business Term:	Status der Auslieferung Anmerkung: andere Codes: http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:WarehousingOutboundStatusCode Typ: warehousing_outbound_notification:WarehousingOutboundStatusCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
<div> <div>actualDespatch</div> </div>	O	0..1	Typ:	ecom_common:LogisticEventType
<div> <div>xsd:sequence</div> <div>logisticEventDateTime</div> </div>	M	1..1		
	O	0..1	Business Term:	Erwarteter Beginn des Transports Anmerkung: Erwarteter Beginn des Transports (erzeugt vom Logistik-Dienstleister) Typ: shared_common:DateOptionalTimeType
<div> <div>xsd:sequence</div> <div>date</div> </div>	M	1..1		
	M	1..1	Business Term:	Erwartetes Beginn des Transportes -Datum Typ: xsd:date Format: xsd:date
<div> <div>time</div> </div>	O	0..1	Business Term:	Erwartetes Beginn des Transportes - Zeit Typ: xsd:time Format: xsd:time

shipmentTransportationInformation	O	0..1	Typ:	ecom_common:ShipmentTransportationInformationType
xsd:sequence	M	1..1		
transportServiceCategoryType	O	0..1	Business Term: Anmerkung: weitere Codes siehe: TransportServiceCategoryCode : http://apps.gs1.org/GDD/Pages/ciDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransportServiceCategoryCode&release=1 Typ: ecom_common:TransportServiceCategoryCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type	Versandart
transportServiceLevelCode	O	0..1	Business Term: Anmerkung: weitere Codes siehe: TransportServiceLevelCode : http://apps.gs1.org/GDD/Pages/ciDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransportServiceLevelCode&release=2 Typ: ecom_common:TransportServiceLevelCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type	Transportservice
freightForwarder	O	0..1	Business Term: Typ: ecom_common:TransactionalPartyType	Transportdienstleister
xsd:sequence	M	1..1		
gln	M	1..1	Business Term: Typ: shared_common:GLNType Format: shared_common:GLNType Pattern: \d{13}	The Global Location Number (GLN)
carrierTrackAndTraceInformation	O	0..1	Typ:	ecom_common:CarrierTrackAndTraceInformationType
xsd:sequence	M	1..1		
carrierTrackAndTraceURL	O	0..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:anyURI) Length: 1 .. 2000 Format: xsd:anyURI	URL des Trackingssystems
packageTrackingNumber	O	0..1	Business Term: Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 70	Sendungsidentifikation: SSCC/Trackingnummer/Paketscheinnummer

warehousingOutboundNotificationShipmentItem		O	0..unbounded	Format: xsd:string Anmerkung: Es können bis zu 10.000 Positionen gesendet werden Typ: warehousing_outbound_notification: WarehousingOutboundNotificationShipmentItemType
xsd:sequence		M	1..1	
lineltemNumber		M	1..1	Business Term: Laufende Nummer Anmerkung: Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellantwort. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein. Typ: xsd:positiveInteger FractionDigits: 0 TotalDigits: 6 Inclusive: 1 .. Format: xsd:positiveInteger
note		O	0..1	Business Term: Freitext Typ: shared_common:Description500Type Length: 1 .. 256 Format: shared_common:String500Type
languageCode		M		Anmerkung: Code für die in der Beschreibung verwendete Sprache (siehe Codes: ISO 639-1) Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
				Code/Beschreibung de
transactionalTradeltem		M	1..1	Typ: ecom_common:TransactionalTradeltemType
xsd:sequence		M	1..1	
gtin		M	1..1	Business Term: Global Trade Item Number Typ: shared_common:GTINType Format: shared_common:GTINType Pattern: \d{14}
additionalTradeltemIdentification		O	0..1	Business Term: Zusätzliche Produktidentifikation des Verkäufers Typ: shared_common:AdditionalTradeltemIdentificationType

					Length: 1 .. 35 Format: shared_common:String80Type
	additionalTradeItemIdentificationTypeCode	M			Business Term: Zusätzliche Produktidentifikation des Verkäufers Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required Format: xsd:string
Code/Beschreibung SUPPLIER_ASSIGNED					
	xsd:sequence tradeItemQuantity	M	1..1		
		O	0..1		Business Term: Menge der Verbrauchereinheiten Anmerkung: z.B.: Bestellte Menge: 6er Pack = 2 Verbrauchereinheiten = 6 Summe der Verbrauchereinheiten in Bestellung: = 12 Typ: shared_common:QuantityType Format: xsd:decimal
	measurementUnitCode	O			Business Term: Maß- bzw. Mengeneinheit Anmerkung: siehe Codelist: UNECE Recommendation 20 – revision 6 Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Format: xsd:string
Code/Beschreibung H87 KGM					
	tradeItemDescription	O	0..1		Business Term: Artikelbeschreibung Typ: shared_common:Description200Type Length: 1 .. 200 Format: shared_common:String200Type
	languageCode	M			Anmerkung: Code für die Sprache, die in der Beschreibung verwendet wird. siehe Codelist: www.iso.org Typ: restriction (xsd:string) Length: 1 .. 80 Use: required

			Format:	xsd:string
			Code/Beschreibung de	
transactionalItemData			O	0..unbounded
xsd:sequence			M	1..1
batchNumber			O	0..1
			Business Term:	Chargennummer
			Anmerkung:	Eindeutige Nummer, die von einem Hersteller bei einer Serie von Produkten, die unter ähnlichen Konditionen produziert wurden, aufgebracht wird.
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 35
			Format:	xsd:string
bestBeforeDate			O	0..1
			Business Term:	MHD-Mindesthaltbarkeitsdatum/ Ablaufdatum /Restlaufzeit
			Anmerkung:	Das Mindesthaltbarkeitsdatum zeigt den Zeitpunkt an, bis zu dem das Erzeugnis unter angemessenen Aufbewahrungsbedingungen seine spezifischen Eigenschaften behält. Ist die Mindesthaltbarkeit abgelaufen, ist der Verkauf zwar weiterhin erlaubt, der Verkäufer haftet aber für die einwandfreie Genießbarkeit des Lebensmittels.
			Typ:	xsd:date
			Format:	xsd:date
serialNumber			O	0..1
			Business Term:	Seriennummer
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 20
			Format:	xsd:string
size			O	0..unbounded
xsd:sequence			M	1..1
descriptiveSize			O	0..1
			Business Term:	Größe
			Anmerkung:	Eine Beschreibung der Größe eines Objekts z.B. wenn man Äpfel für den Kindergarten bestellt, spielt die Größe von Produkten eine große Rolle.
			Typ:	shared_common:Description80Type
			Length:	1 .. 80
			Format:	shared_common:String80Type
languageCode			M	
			Anmerkung:	Code für die in der Beschreibung verwendete Sprache (siehe Codes: ISO 639-1)

				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 80
				Use:	required
				Format:	xsd:string
	logisticUnit	O	0..unbounded	Typ:	ecom_common:LogisticUnitType
	xsd:sequence	M	1..1		
	sscc	M	1..1	Business Term:	SSCC
				Anmerkung:	Der SSCC (Serial Shipping Container Code) dient zur eindeutigen Identifikation von Lager-, Versand- oder Transporteinheiten . Im Falle einer internen Trackingnummer oder Paketscheinnummer: Default = 999999999999999999!
				Typ:	shared_common:SSCCType
				Format:	shared_common:SSCCType
				Pattern:	\d{18}
	additionalLogisticUnitIdentification	O	0..unbounded	Business Term:	interne Trackingnummer oder Paketscheinnummer
				Typ:	shared_common:AdditionalLogisticUnitIdentificationType
				Length:	1 .. 80
				Format:	shared_common:String80Type
	additionalLogisticUnitIdentificationTypeCode	M		Business Term:	interne Trackingnummer oder Paketscheinnummer
				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 80
				Use:	required
				Format:	xsd:string
				Code/Beschreibung	
				FREIGHT_FORWARDER_ASSIGNED	
	transactionalReference	O	0..unbounded	Typ:	ecom_common:TransactionalReferenceType
	xsd:sequence	M	1..1		
	entityIdentification	M	1..1	Business Term:	Lieferscheinnummer
				Anmerkung:	Nummer des Papierlieferscheins
				Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 80
				Format:	xsd:string
	xsd:sequence	M	1..1		
	creationDateTime	O	0..1		

				Business Term:	Lieferscheindatum/Versanddatum
				Typ:	xsd:dateTime
				Format:	xsd:dateTime
	xsd:sequence	M	1..1		
	transactionalReferenceTypeCode	M	1..1	Business Term:	Papierlieferschein
				Anmerkung:	siehe Codelist: http://apps.gs1.org/GDD/Pages/clDetails.aspx?semanticURN=urn:gs1:gdd:cl:TransactionalReferenceTypeCode
				Typ:	ecom_common:TransactionalReferenceTypeCodeType
				Length:	1 .. 80
				Format:	shared_common:String80Type
				Code/Beschreibung	
				DQ	
	transportCargoCharacteristics	O	0..1	Typ:	ecom_common:TransportCargoCharacteristicsType
	xsd:sequence	M	1..1		
	cargoTypeCode	M	1..1	Typ:	ecom_common:CargoTypeCodeType
				Length:	1 .. 80
				Format:	shared_common:String80Type
	codeListVersion	O		Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 35
				Format:	xsd:string
	totalChargeableWeight	O	0..1	Business Term:	Gewicht bei gewichtsvariablen Produkten
				Anmerkung:	Angabe des gewogenen Gewichtes bei gewichtsvariablen Produkten- auf der Pakstückebene
				Typ:	shared_common:MeasurementType
				Format:	xsd:decimal
	measurementUnitCode	M		Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 80
				Use:	required
				Format:	xsd:string
	codeListVersion	O		Typ:	restriction (xsd:string)
				Length:	1 .. 35
				Format:	xsd:string
	packageTotal	O	0..unbounded	Typ:	ecom_common:PackageTotalType
	xsd:sequence	M	1..1		
	packageTypeCode	M	1..1	Business Term:	Verpackungsmaterial/Verpackungsart

			Term: Anmerkung: Art der Verpackung (z.B. Stofftasche, Papertasche, Tüte, Palette, Kunst Palette usw.) Typ: ecom_common:PackageTypeCodeType Length: 1 .. 80 Format: shared_common:String80Type
totalPackageQuantity	M	1..1	Business Term: Menge Verpackungsmaterial/Verpackungsart Anmerkung: Default:1 Typ: xsd:positiveInteger FractionDigits: 0 Inclusive: 1 .. Format: xsd:positiveInteger
avpList	O	0..1	Typ: ecom_common:Ecom_AttributeValuePairListType
xsd:sequence	M	1..1	
eComStringAttributeValuePairList	O	0..unbounded	Business Term: Reifegrad (in Verbindung mit degreeOfMaturity-code) Einpackdatum (in Verbindung mit packingDate-code) Typ: ecom_common:EcomStringAttributeValuePairListType Format: xsd:string
attributeName	M		Business Term: Reifegrad = degreeOfMaturity +qualifierCodeName. In der Lebensmittelbranche spielt der Reifegrad eine große Rolle z.B. man bestellt Mango, die essfertig ist. (Pflückreife, Genussreife, Marktreife) Feld bilateral abgestimmt (Text/Code) Einpackdatum (in Verbindung mit packingDate-code) Typ: shared_common:String70Type Length: 1 .. 70 Use: required Format: shared_common:String70Type
			Code/Beschreibung degreeOfMaturity packingDate
xsd:sequence	M	1..1	
actualDespatchQuantity	O	0..1	Business Term: Gelieferte Menge Typ: shared_common:QuantityType

measurementUnitCode	O		Format: xsd:decimal	
			Business Term:	Gelieferte Menge/Maßeinheit
			Anmerkung:	Andere Codes siehe: http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 80
			Format:	xsd:string
outboundQuantityVariance	O	0..1	Business Term:	Abweichungen
			Typ:	warehousing_common:WarehousingQuantityVarianceType
xsd:sequence	M	1..1		
varianceQuantity	M	1..1	Business Term:	Abweichungsmenge
			Anmerkung:	z. B.: wenn Nullbestand In der Regel gibt es nur einen Abweichungsgrund (80 / 20): Lagerbestand = 0. Deshalb muss keine Angabe des Abweichungsgrundes erfolgen.
			Typ:	shared_common:QuantityType
			Format:	xsd:decimal
measurementUnitCode	O		Business Term:	Maßeinheit
			Anmerkung:	Andere Codes siehe: http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 80
			Format:	xsd:string
warehousingQuantityVarianceCode	M	1..1	Business Term:	Abweichungsgrund
			Anmerkung:	z. B.: wenn Nullbestand In der Regel gibt es nur einen Abweichungsgrund (80 / 20): Lagerbestand = 0. Deshalb muss keine Angabe des Abweichungsgrundes erfolgen.
			Typ:	warehousing_common:WarehousingQuantityVarianceCodeType
			Length:	1 .. 80
			Format:	shared_common:String80Type
carrierTrackAndTraceInformation	O	0..1	Typ:	ecom_common:CarrierTrackAndTraceInformationType
xsd:sequence	M	1..1		
carrierTrackAndTraceURL	O	0..1	Business Term:	URL des Trackingssystems

packageTrackingNumber	O	0..1	Typ:	restriction (xsd:anyURI)
			Length:	1 .. 2000
			Format:	xsd:anyURI
			Business Term: SSCC/Trackingnummer/Paketscheinnummer	
			Typ:	restriction (xsd:string)
			Length:	1 .. 70
			Format:	xsd:string

3. XML Beispieldokument mit Kommentar

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<warehousing_outbound_notification:warehousingOutboundNotificationMessage xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ecom_common="urn:gsl:ecom:ecom_common:xsd:3"
  xmlns:sh="http://www.unece.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader"
  xmlns:shared_common="urn:gsl:shared:shared_common:xsd:3"
  xmlns:warehousing_common="urn:gsl:ecom:warehousing_common:xsd:3"
  xmlns:warehousing_outbound_notification="urn:gsl:ecom:warehousing_outbound_notification:xsd:3">
  <sh:StandardBusinessDocumentHeader>
    <sh:HeaderVersion>1.0</sh:HeaderVersion>
    <!--Default-Angabe: 1.0-->
    <sh:Sender>
      <sh:Identifier>9065566156197</sh:Identifier>
      <!--Sender GLN oder Mailbox-Adresse. Wenn GLN dann sollte auch "GSL" verwendet werden-->
    </sh:Sender>
    <sh:Receiver>
      <sh:Identifier>9012345000226</sh:Identifier>
      <!--Empfänger GLN oder Mailbox-Adresse. Wenn GLN dann sollte auch "GSL" verwendet werden-->
    </sh:Receiver>
    <sh:DocumentIdentification>
      <sh:Standard>GSL</sh:Standard>
      <!--Standardname-->
      <sh:TypeVersion>3.2</sh:TypeVersion>
      <!--Versionsnummer-->
      <sh:InstanceIdentifier>55666</sh:InstanceIdentifier>
      <!--Eindeutige Referenz der Datei-->
      <sh:Type>WarehousingOutboundNotification</sh:Type>
      <!--Name des Nachrichtentyps-->
      <sh:CreationDateAndTime>2015-06-01T12:00:00.000+02:00</sh:CreationDateAndTime>
      <!--Erstelldatum-->
    </sh:DocumentIdentification>
  </sh:StandardBusinessDocumentHeader>
  <warehousingOutboundNotification>
    <creationDateTime>2015-09-19T17:02:34</creationDateTime>
    <!--Erstelldatum der Rückmeldung nach Kommissionierauftrag-->
```



```

    <additionalPartyIdentification
additionalPartyIdentificationTypeCode="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY</additionalP
artyIdentification>
    <!--Adressinformationen des Lieferorts/Warenempfängers sowie mögliche Geo-Koordinaten-->
    <address>
        <city>Wien</city>
        <countryCode >AT</countryCode>
        <name>Hans Mustermann</name>
        <postalCode>1210</postalCode>
        <streetAddressOne>Linke Nordbahngasse 36</streetAddressOne>
        <geographicalCoordinates>
            <latitude>48.254058</latitude>
            <longitude>16.398699</longitude>
        </geographicalCoordinates>
    </address>
    <contact>
    <!--Kommunikationsinformation, z.B EMAIL oder oder TelefonNr. -->
        <communicationChannel>
            <communicationChannelCode>EMAIL</communicationChannelCode>
            <communicationValue>john.brown@ultimatetrucks.com</communicationValue>
        </communicationChannel>
    </contact>
    <organisationDetails>
        <organisationName>Mustermann GmbH</organisationName>
    </organisationDetails>
</receiver>
<buyer>
    <!--Daten des Käufers/Onlineshop-Kunden-->
    <gln>7365566156190</gln>
    <additionalPartyIdentification
additionalPartyIdentificationTypeCode="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY</additionalP
artyIdentification>
    <address>
    <!--Adressinformationen des Käufers/Onlineshop-Kunden -->
        <city>Wien</city>
        <countryCode>AT</countryCode>
        <name>Hans Mustermann</name>

```

```

    <postalCode>1210</postalCode>
    <streetAddressOne>Linke Nordbahngasse 36</streetAddressOne>
</address>
<contact>
<!--Kommunikationsinformation, z.B EMAIL oder oder TelefonNr.-->
    <communicationChannel>
        <communicationChannelCode>EMAIL</communicationChannelCode>
        <communicationValue>john.brown@ultimatetrucks.com</communicationValue>
    </communicationChannel>
</contact>
<dutyFeeTaxRegistration>
    <dutyFeeTaxRegistrationID>AT00369480068</dutyFeeTaxRegistrationID>
    <!--UID.Nummer -->
    <dutyFeeTaxTypeCode>VAT</dutyFeeTaxTypeCode>
</dutyFeeTaxRegistration>
</buyer>
<inventoryLocation>
<!--DepotNr./Lagernummer (entweder eine GLN oder/und interne Identifikation-->
    <gln>9065566156190</gln>
    <additionalPartyIdentification
additionalPartyIdentificationTypeCode="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">MNP687</additionalPartyIdentification>
</inventoryLocation>
<transactionalReference>
    <entityIdentification>93838</entityIdentification>
    <!--Referenzierungen z.B. Bestellnummer des Empfängers-->
    <transactionalReferenceTypeCode>ON</transactionalReferenceTypeCode>
    <!--Codes für die Referenzierung-siehe Codelist-->
</transactionalReference>
<handlingInstruction>
    <handlingInstructionText languageCode="de">bilateral zu vereinbaren</handlingInstructionText>
    <!--Gefahrengutangaben-gemäss Artikelstamm-->
</handlingInstruction>
<warehousingOutboundStatusCode>READY_TO_SHIP</warehousingOutboundStatusCode>
<!--Status der Auslieferung-->
<actualDespatch>
    <logisticEventDateTime>
        <date>2016-04-13</date>

```

```

    <time>11:00:00.000</time>
    <!--Erwarteter Beginn des Transports erzeugt vom Logistik-Dienstleister-->
</logisticEventDateTime>
</actualDespatch>
<shipmentTransportationInformation>
    <transportServiceCategoryType>30</transportServiceCategoryType>
    <!--Versandart, codiert siehe Codeliste hier: Straßenanlieferung-->
    <transportServiceLevelCode>NEXT_MORNING</transportServiceLevelCode>
    <!--Transportservice, codiert siehe Codeliste-->
    <freightForwarder>
        <gln>7365566156190</gln>
        <!--GLN des Transportdienstleisters-->
    </freightForwarder>
</shipmentTransportationInformation>
<carrierTrackAndTraceInformation>
    <carrierTrackAndTraceURL>http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/</carrierTrackAndTraceURL>
    <!--URL des Trackingssystems -->
    <packageTrackingNumber>91234567800000010</packageTrackingNumber>
<!--Sendungsidentifikation: SSCC/Trackingnummer/Paketscheinnummer-->
</carrierTrackAndTraceInformation>
<warehousingOutboundNotificationShipmentItem>
    <lineItemNumber>1</lineItemNumber>
    <!--Positionsnummer -->
    <note languageCode="de">bilateral zu vereinbaren</note>
    <!--Zusätzliche Freitextinformation, bilateral abzustimmen-->
<transactionalTradeItem>
    <gtin>09054321444441</gtin>
    <additionalTradeItemIdentification
additionalTradeItemIdentificationTypeCode="SUPPLIER_ASSIGNED">ABF5682</additionalTradeItemIdentification>
    <tradeItemQuantity measurementUnitCode="KGM">1</tradeItemQuantity>
    <tradeItemDescription languageCode="de">Mango</tradeItemDescription>
    <!--Artikelbeschreibung-->
    <transactionalItemData>
        <batchNumber>1354X</batchNumber>
        <!--Chargennummer-->
        <bestBeforeDate>2015-09-19</bestBeforeDate>
        <!--Mindesthalbbarkeitsdatum-->

```



```

        <serialNumber>987654321WE</serialNumber>
        <!--Seriennummer-->
    </transactionalItemData>
    <size>
        <descriptiveSize languageCode="de">MEDIUM</descriptiveSize>
        <!--Eine Beschreibung der Größe eines Objekts-->
    </size>
</transactionalTradeItem>
<logisticUnit>
    <sscc>950110102081858960</sscc>
    <!--Trackingnummer/Paketscheinnummer als SSCC (Serial Shipping Container Code) wenn interne Trackingnummer verwendet,
dann muss DEFAULT - Angabe: 999999999999999995 gemacht werden-->
    <additionalLogisticUnitIdentification
additionalLogisticUnitIdentificationTypeCode="FREIGHT_FORWARDER_ASSIGNED">2338389900</additionalLogisticUnitIdentification>
    <!--interne Trackingnummer/Paketscheinnummer -->
</logisticUnit>
<transactionalReference>
    <entityIdentification>93838</entityIdentification>
    <!--Nummer des Papierlieferscheins-->
    <creationDateTime>2015-09-19T17:02:34</creationDateTime>
    <transactionalReferenceTypeCode>ACL</transactionalReferenceTypeCode>
</transactionalReference>
<transportCargoCharacteristics>
    <cargoTypeCode codeListVersion="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX">12121</cargoTypeCode>
    <totalChargeableWeight
measurementUnitCode="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
codeListVersion="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX">1500</totalChargeableWeight>
</transportCargoCharacteristics>
<packageTotal>
    <packageTypeCode>4H</packageTypeCode>
    <!--Verpackungsart - codiert , siehe Codeliste-->
    <totalPackageQuantity>1</totalPackageQuantity>
    <!--Anzahl der Packstücke-->
</packageTotal>
<avpList>
    <eComStringAttributeValuePairList attributeName="degreeOfMaturity">Marktreife</eComStringAttributeValuePairList>
    <!--Reifegrad, codiert oder Text, muss bilateral vereinbart werden-->

```

```

</avpList>
<actualDespatchQuantity measurementUnitCode="KGM">28</actualDespatchQuantity>
<!--Gelieferte Menge und/oder Maßeinheit als Code, siehe Codeliste-->
<outboundQuantityVariance>
  <varianceQuantity measurementUnitCode="KGM">2</varianceQuantity>
  <!--Abweichungsmenge und/oder Maßeinheit als Code, siehe Codeliste -->
  <warehousingQuantityVarianceCode>QUALITY_PROBLEM</warehousingQuantityVarianceCode>
  <!--Abweichungsgrund, siehe Codelist-->
</outboundQuantityVariance>
<carrierTrackAndTraceInformation>
  <carrierTrackAndTraceURL>http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/</carrierTrackAndTraceURL>
  <!--URL des Trackingssystems-->
  <packageTrackingNumber>4545</packageTrackingNumber>
  <!--SSCC/Trackingnummer/Paketscheinnummer-->
</carrierTrackAndTraceInformation>
</warehousingOutboundNotificationShipmentItem>
</warehousingOutboundNotificationShipment>
</warehousingOutboundNotification>
</warehousing_outbound_notification:warehousingOutboundNotificationMessage>

```