



# EMP

## Port Order XML – Anmeldefall „AES“

Implementierungshandbuch  
Version 1.4.1.0/D

(Gültig ab April 2026)

**DAKOSY**  
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2  
20457 Hamburg  
[www.dakosy.de](http://www.dakosy.de)

Phone: + 49 40 37003 0  
[info@dakosy.de](mailto:info@dakosy.de)

## Änderungsverzeichnis

Version	Art der Änderung	Geändert durch/ Datum	Geprüft durch/ Datum
1.4.0.0/D	Erste gültige Version	24.10.2024	24.20.2024
1.4.1.0/D	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Datentyp der Niederlassungsnummer (BranchNumber) wurde von Integer auf String geändert</li><li>• ExsPosNumber ist jetzt optional</li></ul>	14.04.2026	14.04.2026

## Änderungsdienst

**DAKOSY**  
**Datenkommunikationssystem AG**

Mattentwiete 2  
20457 Hamburg

1. Telefon: + 49 40 37003 0
2. E-Mail: info@dakosy.de

## Verwendete Werkzeuge

Nummer	Verwendete Werkzeuge
W1	Dieses Dokument wurde mit Textverarbeitungsprogramm <b>MS Word 2021</b> erstellt.

## Haftung

Trotz sorgfältiger Erarbeitung und Prüfung dieses Dokumentes können aus dem Inhalt keine Haftungsansprüche gegenüber der DAKOSY AG abgeleitet werden!

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Strukturaufbau.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Guideline .....</b>	<b>12</b>

# 1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die notwendigen und optionalen Felder für den EMP Anmeldefall „AES“. Hierbei handelt es sich um die Anmeldung zur 2. Stufe des AES Verfahrens im Hamburger Hafen bzw. um die Anmeldung zum Ausgang im einstufigen AES Verfahren. Eine XSD Dokumentation liegt hierzu ergänzend vor.

## 2 Strukturaufbau

Häufigkeit	Element/Attribut
	<b>PortOrder</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Transaction</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	IOPartner
1 .. 1	IOReference
1 .. 1	IODateTime
1 .. 1	MessageVersion
0 .. 1	TestIndicator
1 .. 1	<b>Message</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Header</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Type
0 .. 1	RequestDateTime
1 .. 1	<b>Locations</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 2	<b>Location</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LocationType
0 .. 1	Code
0 .. 1	Name
1 .. 1	<b>References</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	BookingNumber
1 .. 1	ForwarderReference
0 .. 1	BillOfLadingNumber
1 .. 1	<b>Participants</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Participant</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantType
0 .. 1	DakosyCode
0 .. 1	<b>Identification</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	EORINumber
1 .. 1	BranchNumber
0 .. 1	Name
0 .. 1	QuayAccountNumber
0 .. 1	CustomerReference
0 .. 1	<b>Contact</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
1 .. 1	EMail
0 .. 1	FAX
1 .. 1	Phone
1 .. 1	<b>TransportDetails</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>VesselIdentification</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	VesselName
0 .. 1	CallSign
0 .. 1	IMONumber
1 .. 1	<b>Schedule</b>

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedShippingDate
0 .. 1	DakosyVoyageNumber
0 .. 1	CarrierSCACCode
0 .. 1	VoyageNumber
0 .. 1	<b>QuayOrderDetails</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>Orders</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 5	TypeOfService
0 .. 1	<b>Delivery</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	VehicleIdentification
0 .. 1	MeansOfTransport
0 .. 1	DeliveryTo
0 .. 1	AdditionalRemarks
0 .. 1	AdditionalRequest
0 .. 1	WarehouseNumber
0 .. 1	SpecialAgreement
0 .. 1	GoodsInTransitBySealIndicator
0 .. 1	OutboardLoadingIndicator
0 .. 1	ATLASSelfDeclaredIndicator
0 .. 1	DangerousGoodsIssuer
1 .. 1	<b>GoodsItems</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>GoodsItem</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	GoodsItemId
1 .. 1	<b>DetailInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NumberOfPackages
1 .. 1	PackingCode
1 .. 1	GrossWeight
	unit
0 .. 1	MarksAndNumbers
0 .. 1	GoodsDescription
0 .. 1	MeansOfTransportID
0 .. 1	Remarks
0 .. 1	<b>ContainerReferences</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>ContainerReference</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ContainerNumber
0 .. 1	<b>VehicleInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ChassisNumber
0 .. 1	EquipmentIndicator
0 .. 1	AdditionalCargoIndicator
0 .. 1	<b>CustomsInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>Participants</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Participant</b>
1 .. 1	xs:sequence

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	ParticipantType
0 .. 1	EORINumber
0 .. 1	BranchNumber
1 .. 1	CustomsReferences
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	AESMRNs
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 200	MRN
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Reference
1 .. 1	CompletenessIndicator
0 .. 1	Position
0 .. 1	Packageld
0 .. 1	ReductionIndicator
0 .. 1	AESLRNs
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 200	LRN
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Reference
1 .. 1	CompletenessIndicator
0 .. 1	Position
0 .. 1	Packageld
0 .. 1	DangerousGoodsInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	DangerousGoodsInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	IMDGAmdendment
1 .. 1	IMDGClass
1 .. 1	UNNumber
0 .. 1	EmergencyProcedure
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	FireSchedule
0 .. 1	SpillageSchedule
0 .. 1	FlashPoint
	unit
0 .. 1	Label
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Code
0 .. 1	FirstAdditionalLabel
0 .. 1	SecondAdditionalLabel
0 .. 1	MarinePollutantIndicator
1 .. 1	LimitedQuantityIndicator
0 .. 1	ExceptedQuantityIndicator
0 .. 1	PackingGroup
0 .. 1	Properties
0 .. 1	WaterHazardClass
1 .. 1	PropperShippingName
0 .. 1	TechnicalName
0 .. 1	GGVSAndADRInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Class
0 .. 1	Figure
0 .. 1	ExplosiveInformation
1 .. 1	xs:sequence

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	Stowage
0 .. 1	CompatibilityGroup
0 .. 1	PowderWeight
	unit
<b>0 .. 1</b>	<b>RadioactivityInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Activity
	unit
1 .. 1	Category
1 .. 1	TransportCode
1 .. 1	PackingType
<b>0 .. 1</b>	<b>Dimensions</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>1 .. 999</b>	<b>Dimension</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Count
<b>0 .. 1</b>	<b>Size</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Length
	unit
0 .. 1	Width
	unit
0 .. 1	Height
	unit
<b>0 .. 1</b>	<b>Volume</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Single
	unit
0 .. 1	Total
	unit
<b>0 .. 1</b>	<b>Packages</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>1 .. 999</b>	<b>Package</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Packaged
<b>1 .. 1</b>	<b>DetailInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NumberOfPackages
1 .. 1	PackingCode
1 .. 1	GrossWeight
	unit
0 .. 1	MarksAndNumbers
0 .. 1	GoodsDescription
0 .. 1	MeansOfTransportID
0 .. 1	Remarks
<b>0 .. 1</b>	<b>VehicleInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ChassisNumber
0 .. 1	EquipmentIndicator
0 .. 1	AdditionalCargoIndicator
<b>0 .. 1</b>	<b>CustomsInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>0 .. 1</b>	<b>Participants</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>1 .. 999</b>	<b>Participant</b>

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantType
0 .. 1	EORINumber
0 .. 1	BranchNumber
1 .. 1	CustomsReferences
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	AESMRNs
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	MRN
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Reference
1 .. 1	CompletenessIndicator
0 .. 1	Position
0 .. 1	Packageld
0 .. 1	ReductionIndicator
0 .. 1	AESLRNs
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	LRN
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Reference
1 .. 1	CompletenessIndicator
0 .. 1	Position
0 .. 1	Packageld
0 .. 1	DangerousGoodsInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	DangerousGoodsInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	IMDGAmendment
1 .. 1	IMDGClass
1 .. 1	UNNumber
0 .. 1	EmergencyProcedure
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	FireSchedule
0 .. 1	SpillageSchedule
0 .. 1	FlashPoint
	unit
0 .. 1	Label
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Code
0 .. 1	FirstAdditionalLabel
0 .. 1	SecondAdditionalLabel
0 .. 1	MarinePollutantIndicator
1 .. 1	LimitedQuantityIndicator
0 .. 1	ExceptedQuantityIndicator
0 .. 1	PackingGroup
0 .. 1	Properties
0 .. 1	WaterHazardClass
1 .. 1	PropperShippingName
0 .. 1	TechnicalName
0 .. 1	GGVSAAndADRInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Class
0 .. 1	Figure
0 .. 1	ExplosiveInformation
	xs:sequence

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stowage</li> <li>CompatibilityGroup</li> <li>PowderWeight</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	<b>RadioactivityInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activity</li> <li>unit</li> </ul>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Category</li> </ul>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>TransportCode</li> </ul>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>PackingType</li> </ul>
0 .. 1	<b>Dimensions</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Dimension</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>Count</b>
0 .. 1	<b>Size</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Length</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Width</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Height</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<b>Volume</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<b>Containers</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Container</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ContainerNumber</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>NonIsoContainerIndicator</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seal</li> </ul>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>SizeType</li> </ul>
0 .. 1	<b>TemperatureRange</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max</li> <li>unit</li> </ul>
0 .. 1	<b>MRNOptions</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Reductions</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Reduction</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ReductionType</li> </ul>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>MRN</li> </ul>
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Position</li> </ul>
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ReducedNetWeight</li> </ul>

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"><li>└─ <i>unit</i></li><li>└─ <b>ReducedGrossWeight</b></li><li>└─ <i>unit</i></li></ul>

### 3 Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen
<b>PortOrder</b>	Typ PortOrderElementType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Transaction	Häufigkeit 1 .. 1 Typ TransactionType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IOPartner	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung DAKOSY Teilnehmercode
IOReference	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Einmalige und eindeutige Transaktionsidentifikationsreferenz
IODateTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum und Uhrzeit der Nachrichtenerstellung - ISO 8601 Koordinierte Weltzeit (UTC) oder lokale Zeit mit Differenz zu UTC.
MessageVersion	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..12 Length .. 12 Beschreibung Verwendete Nachrichtenversion
TestIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Testkennzeichen - Gibt an, ob es sich bei der Nachricht um eine Testnachricht handelt. Wenn das Element nicht oder als "false" angegeben wurde, handelt es sich um eine Produktionsnachricht.
Message	Häufigkeit 1 .. 1 Typ MessageType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Header	Häufigkeit 1 .. 1 Typ HeaderType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Type	Häufigkeit 1 .. 1 Typ portOrderTypeCode Beschreibung Port Order Typ / Anmeldeart Mapping 002+103+SAC (siehe Change Log)
<b>Anwendbare Codes</b>	
AES	AES-Ausfuhranmeldung
RequestDateTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Datum und Uhrzeit der Anfrage durch den Spediteur. ISO 8601 Koordinierte Weltzeit (UTC) oder lokale Zeit mit Differenz zu UTC. Deprecated seit Version 1.3.0, wird nicht verarbeitet. Mapping 004
Locations	Häufigkeit 1 .. 1 Typ LocationsType Beschreibung Dieses Segment fasst Informationen zur Route der Sendung zusammen.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Location	Häufigkeit 1 .. 2 Typ LocationType Beschreibung Ein Ort innerhalb der Sendungsrouten.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
LocationType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ locationTypeCode Beschreibung Beschreibung der Art des Orts Mapping Neu: Location Type FD = Code 098 und Name 026, Location Type POD = Code 025 oder 097 und Name 024

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>FD</b> Final destination
	<b>POD</b> Port of discharge
Code	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an5 Beschreibung UN-Locode Mapping 025/097/098
Name	Beschreibung Ein UN-Locode Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Name des Ortes Mapping 024/026
References	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ReferencesType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
BookingNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..20 Length .. 20 Beschreibung Buchungsnummer Mapping Feld 062
ForwarderReference	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..16 Length .. 16 Beschreibung Referenznummer des Spediteurs Mapping Referenzsatz/Referenznummer
BillOfLadingNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..10 Length .. 10 Beschreibung BL-Nummer Mapping 052
Participants	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ParticipantsType Beschreibung In diesem Element werden Informationen zu verschiedenen Prozessbeteiligten zusammengefasst.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Participant	Häufigkeit 1 .. 999 Typ ParticipantType Beschreibung Dieses Segment fasst Informationen zu jeweils einem Prozessbeteiligten zusammen.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ participantTypeCode Beschreibung Art des Beteiligten Mapping Neu: Participant Type AGENT = DAKOSY Code 006, Name 007, Quay Account Number 009; Participant Type ISSUER = DAKOSY Code 015, Identification EORI Number 040 (1-17). Identification Branch Number 040 (18-21), Name 016, Quay Account Number 017, Customer Reference 018, Contact Name 010, Contact email 032, Contact FAX 036, Contact Phone 037; Participant Type PARTY PAYING = DAKOSY Code 011, Name 012, Quay Account Number 013, Customer Reference 014; Participant Type WAREHOUSE = DAKOSY Code 005; Participant Type WKS_CARRIER = EORINumber 173
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>AGENT</b> Schiffsmakler
	<b>ISSUER</b> Aussteller
	<b>PARTY_PAYING</b> Sich zur Zahlung verpflichtende Partei
	<b>G</b>
	<b>WAREHOUSE</b> Schuppen

Element/Attribut	Anmerkungen
DakosyCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung DAKOSY Teilnehmercode Mapping M**/V**/K**/031/011
Identification	Häufigkeit 0 .. 1 Typ IdentificationType Beschreibung Identifizierung eines Beteiligten mittels EORI und Niederlassungsnummer
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EORINumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ eoriNumberType Length 4 .. 17 Pattern [A-Z]{2}[0-9A-Z]{2,15} [A-Z]{2}[-~]{1,15} Beschreibung EORI-Nummer Mapping 040(1-17)
BranchNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an4 Pattern \d{4} Beschreibung Niederlassungsnummer, wurde keine Niederlassungsnummer beantragt, ist 0000 einzutragen. Mapping 040(18-21)
Name	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Name des Beteiligten Mapping 007/012/016
QuayAccountNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..6 Length .. 6 Beschreibung Kai-Konto-Nummer des Beteiligten Mapping 009/013/017
CustomerReference	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..16 Length .. 16 Beschreibung Individuelle Positionsnummer des Beteiligten Mapping 014/018
Contact	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ContactType Beschreibung Kontaktangaben eines Ansprechpartners (Name, E-Mail, FAX-Nummer und Telefonnummer)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Name des Ansprechpartners Mapping 010
E-Mail	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..100 Length .. 100 Beschreibung E-Mail-Adresse des Ansprechpartners Mapping 032
FAX	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung FAX-Nummer des Ansprechpartners Mapping 036
Phone	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Telefonnummer des Ansprechpartners

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping 037
<b>TransportDetails</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ TransportDetailsType Beschreibung In diesem Segment werden die Angaben zur Verschiffung zusammengefasst.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>VesselIdentification</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ VesselIdentificationType Beschreibung Angaben zur Schiffsidentifikation (Name, IMO-Nummer, Rufzeichen)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>VesselName</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..50 Length .. 50 Beschreibung Name des Schiffes Mapping 019
<b>CallSign</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..7 Length .. 7 Beschreibung Rufzeichen des Schiffes Mapping 095
<b>IMONumber</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..7 Length .. 7 Beschreibung IMO-Nummer des Schiffes Mapping Neu
<b>Schedule</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ VesselScheduleType Beschreibung Angaben zur geplanten Schiffsreise
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>EstimatedShippingDate</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Geplantes Verschiffungsdatum Mapping 020
<b>DakosyVoyageNumber</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ dakosyVoyageNumberType Pattern [A-Z]{3}[0-9]{4} Beschreibung DAKOSY-Schiffsreisenummer Mapping 021
<b>CarrierSCACCode</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung SCAC-Code des Reeders Mapping 034
<b>VoyageNumber</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..8 Length .. 8 Beschreibung Schiffsreisenummer des Reeders Mapping 050
<b>QuayOrderDetails</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ QuayOrderDetailsType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Orders</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ OrdersType Beschreibung In diesem Segment werden alle zusätzlichen Leistungs- und Auftragsarten gesammelt. Die Angabe der Leistungsarten in diesem Segment ist derzeit nicht verpflichtend. Es gilt die textuelle Beantragung im Vermerkfeld.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>TypeOfService</b>	Häufigkeit 1 .. 5 Typ typeOfServiceCode

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Beschreibung</b> Leistungs-/Autragsart <b>Mapping</b> 049 <b>Anwendbare Codes</b>
	<b>480</b> Markieren <b>490</b> Ummarkieren <b>500</b> Sortieren <b>510</b> Zurückstellen und Freigeben von Waren zu Arbitragezwecken. Bei Freigabe wird Drittschrift zurückgegeben. <b>520</b> Ausbessern <b>530</b> Zählen <b>540</b> Messen <b>550</b> Probeentnahme <b>560</b> Aufsicht <b>570</b> Inhalts-/Zustandsfeststellung <b>580</b> Container packen <b>590</b> Wiegen <b>591</b> Einzeln wiegen <b>592</b> Schalenweise wiegen <b>593</b> Partieweise wiegen <b>594</b> Mit Fördermittel wiegen <b>595</b> Ohne Fördermittel wiegen <b>596</b> Tarierung (feststellen Tara) <b>999</b> Sonstiges
Delivery	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> DeliveryType <b>Beschreibung</b> Dieses Segment fasst die Informationen zur Anlieferung zusammen.
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
VehicleIdentification	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..13 <b>Length</b> .. 13 <b>Beschreibung</b> Waggon-/LKW-Kennzeichen <b>Mapping</b> 044
MeansOfTransport	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> meansOfTransportCode <b>Beschreibung</b> Code des Verkehrsträgers <b>Mapping</b> 051 <b>Anwendbare Codes</b>
	<b>AB</b> Außenbords <b>AN</b> Andere <b>BS</b> Binnenschiff <b>FE</b> Feeder <b>LK</b> Lastkraftwagen (Truck) <b>SC</b> Schute (Barge) <b>SS</b> Seeschiff <b>TL</b> Trailer <b>UN</b> Unbekannt <b>WG</b> Waggon
DeliveryTo	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..30 <b>Length</b> .. 30 <b>Beschreibung</b> Zur Verfügung/Auslieferung der Firma <b>Mapping</b> 055
AdditionalRemarks	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..4lines <b>Pattern</b> ([^\r\n]{1,72}(r?\n)?){1,4} <b>Beschreibung</b> Zusätzliche Vermerke - Bemerkungen etc., Angabe von 1-4 Zeilen mit jeweils maximal 72 Zeichen <b>Mapping</b> 030
AdditionalRequest	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..35 <b>Length</b> .. 35

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p><b>Beschreibung</b> Zusätzliche Anträge</p> <p><b>Mapping</b> 046</p>
WarehouseNumber	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..11</p> <p><b>Length</b> .. 11</p> <p><b>Beschreibung</b> LL-/Lager-Nummer</p> <p><b>Mapping</b> 045</p>
SpecialAgreement	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..8</p> <p><b>Length</b> .. 8</p> <p><b>Beschreibung</b> Sonderabsprachen (z.B. Sondertarife, Offerten)</p> <p><b>Mapping</b> 041</p>
GoodsInTransitBySeaIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Handelt es sich um Seedurchfuhrgüter? (true = Ja, false = Nein)</p> <p><b>Mapping</b> 042</p>
OutboardLoadingIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Handelt es sich um eine Außenbordverladung? (true = Ja, false = Nein)</p> <p><b>Mapping</b> 029</p>
ATLASSelfDeclaredIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Wurde die ATLAS Anmeldung selbst erstellt? (true = Ja, false = Nein) Deprecated seit Version 1.3.0, wird nicht verarbeitet.</p> <p><b>Mapping</b> 033</p>
DangerousGoodsIssuer	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..72</p> <p><b>Length</b> .. 72</p> <p><b>Beschreibung</b> Aussteller (natürliche Person) der verantwortlich ist für die Gefahrgutangaben.</p> <p><b>Mapping</b> 079</p>
GoodsItems	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> GoodsItemsType</p> <p><b>Beschreibung</b> Alle Kollies zu dieser Sendung</p>
xs:sequence	
GoodsItem	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 999</p> <p><b>Typ</b> GoodsItemtype</p> <p><b>Beschreibung</b> Eine Kollizeile</p>
xs:sequence	
GoodsItemid	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..35</p> <p><b>Length</b> .. 35</p> <p><b>Beschreibung</b> Innerhalb einer Nachricht einmalige und eindeutige Goods-Item-Identifikationsnummer</p>
DetailInformation	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> GoodsDetailInformationType</p> <p><b>Beschreibung</b> Verschiedene Detailinformationen zum Kolly</p>
xs:sequence	
NumberOfPackages	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> n..6</p> <p><b>FractionDigits</b> 0</p> <p><b>TotalDigits</b> 6</p> <p><b>Pattern</b> \d{1,6}</p> <p><b>Beschreibung</b> Anzahl der Packstücke</p> <p><b>Mapping</b> B27</p>
PackingCode	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an2</p> <p><b>Beschreibung</b> Verpackungscode. DAKOSY Container-Verpackungscodes (C2, H4) sollten nicht mehr benutzt</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	werden. Codeliste unter: <a href="https://www.dakosy.de/fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/Verpackungsartenschluessel.pdf">https://www.dakosy.de/fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/Verpackungsartenschluessel.pdf</a>
	<b>Mapping</b> C27
<b>GrossWeight</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> Weight7.3Type <b>FractionDigits</b> 3 <b>TotalDigits</b> 10 <b>Pattern</b> \d{1,7}(\.\d{1,3})? <b>Beschreibung</b> Bruttogewicht (excl. Containertara), Rohmasse. Unter Rohmasse versteht man die Masse der Ware mit sämtlichen Umschließungen mit Ausnahme von Beförderungsmaterial und insbesondere Behältern (Containern).
<b>unit</b>	<b>Mapping</b> E27, 143 <b>Typ</b> weightUnitCode <b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Gewichtsangabe
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>KGM</b> Kilogramm
<b>MarksAndNumbers</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..1024 <b>Length</b> .. 1024 <b>Beschreibung</b> Marke und Nummer <b>Mapping</b> A27 + H27
<b>GoodsDescription</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..1024 <b>Length</b> .. 1024 <b>Beschreibung</b> Inhaltsbeschreibung <b>Mapping</b> D27 + I27 <b>Beschreibung</b> Goods description
<b>MeansOfTransportID</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..13 <b>Length</b> .. 13 <b>Beschreibung</b> Verkehrsträgerkennzeichen <b>Mapping</b> F27
<b>Remarks</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..1024 <b>Length</b> .. 1024 <b>Beschreibung</b> Bemerkungen <b>Anmerkung</b> G27
<b>ContainerReferences</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> ContainerReferencesType
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
<b>ContainerReference</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 999 <b>Typ</b> ContainerReferenceType
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
<b>ContainerNumber</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..12 <b>Length</b> .. 12 <b>Beschreibung</b> Containernummer
<b>VehicleInformation</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> VehicleInformationType <b>Beschreibung</b> Informationen zu einem Fahrzeug
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
<b>ChassisNumber</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> chassisNumberType <b>Length</b> .. 17 <b>Pattern</b> [^ioI]{1,17} <b>Beschreibung</b> Chassisnummer eines Fahrzeuges (Fahrgestellnummer) - Hinweis: Die Buchstaben "I" und "O" sind nicht zulässig. Stattdessen ist immer die Ziffer "1" (Eins) bzw. "0" (Null) zu senden.

Element/Attribut	Anmerkungen
EquipmentIndicator	Mapping 092
	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ xs:boolean
AdditionalCargoIndicator	Beschreibung Gibt an, ob es sich um Zubehör zur Autoverladung handelt. true = Ja, false oder nicht vorhanden = Nein
	Mapping 167(Z)
	Häufigkeit 0 .. 1
CustomsInformation	Typ xs:boolean
	Beschreibung Gibt an, ob es sich um Beiladung zur Autoverladung handelt. true = Ja, ChassisNumber darf nicht angegeben werden, false oder nicht vorhanden = Nein.
	Mapping 167(B)
xs:sequence	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ CustomsInformationType
	Beschreibung Informationen zum Zollverfahren
Participants	Häufigkeit 1 .. 1
	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ CustomsParticipantsType
xs:sequence	Beschreibung Am Zollprozess beteiligte Parteien
	Häufigkeit 1 .. 1
	Häufigkeit 1 .. 999
Participant	Typ CustomsParticipantType
	Beschreibung Eine beteiligte Partei
	Häufigkeit 1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
	Häufigkeit 1 .. 1
	Typ customsParticipantTypeCode
ParticipantType	Beschreibung Art des Beteiligten
	Mapping Neu: Participant Type CONSIGNEE = EORI 121 oder Name 121, Address Line 1 122, Address Line 2 123, Address Line 3 124, Address Line 4 125; Participant Type DECLARANT = Name 106, Address Line 1 107, Address Line 2 108, Address Line 3 109, Address Line 4 110; Participant Type EXPORTER = EORI 112 oder Name 112, Address Line 1 113, Address Line 2 114, Address Line 3 115, Address Line 4 116; Participant Type REPRESENTING COMPANY = Name 155, Address Line 1 156, Address Line 2 157, Address Line 3 158, Address Line 4 159
	Mapping Neu
<b>Anwendbare Codes</b>	
	CONSIGNEE Wareneempfänger
	DECLARANT Anmelder
	EXPORTER Ausführer
	REPRESENTING COMPANY Unternehmen, welches die Meldung abgibt
	Y
EORINumber	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ eoriNumberType
	Length 4 .. 17
BranchNumber	Pattern [A-Z]{2}[0-9A-Z]{2,15}
	Pattern [A-Z]{2}[^-]{1,15}
	Beschreibung EORI-Nummer mit Niederlassung. Alternativ zum ParticipantsName bei DUX ohne MRN. Bei einstufigen AES Verfahren muss die EORI Nummer für Participant Type EXPORTER und/oder REPRESENTING COMPANY angegeben werden.
Mapping	112/121(alternativ zu ParticipantsName) bei DUX ohne MRN; 112/115 für einstufiges AES Verfahren (hier besteht nicht die Möglichkeit ParticipantsName alternativ zu melden).
	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ an4
	Pattern \d{4}

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>CustomsReferences</li> </ul>	<p><b>Beschreibung</b> Niederlassungsnummer</p> <p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> CustomsReferencesType</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>xs:sequence</li> <li>AESMRNs</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Beschreibung</b> Zollreferenzen</p> <p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> AESMRNsType</p> <p><b>Beschreibung</b> Pflicht bei der Anmeldeart AES mit MRN. Achtung: Die Information wird an Kaibetriebe, Makler und Reeder weitergeleitet, die Verarbeitung / Verwendung ist jedoch nicht verbindlich und bleibt dem Empfänger freigestellt.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>xs:sequence</li> <li>MRN</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 200</p> <p><b>Typ</b> AESMRNType</p> <p><b>Beschreibung</b> Daten zu einer MRN</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>xs:sequence</li> <li>Reference</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> mrnType</p> <p><b>Pattern</b> \d{2}[A-Z]{2}[A-Zd]{14}</p> <p><b>Beschreibung</b> Master Reference Number (vormals Movement Reference Number)</p> <p><b>Mapping</b> 160(4-21) bei Anmeldefall AES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>CompletenessIndicator</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Hinweis, ob die MRN vollständig enthalten ist - "true" = Die MRN ist vollständig enthalten; "false" oder nicht vorhanden = Die MRN wird nicht vollständig im HDS abgebildet. Pflicht bei den Anmeldearten AES und DUX mit MRN. Achtung: Die Information wird zwar an die Kaibetriebe weitergeleitet, die Verarbeitung / Verwendung ist jedoch nicht verbindlich und bleibt dem Empfänger freigestellt.</p> <p><b>Mapping</b> 161</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Position</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> n..3</p> <p><b>FractionDigits</b> 0</p> <p><b>TotalDigits</b> 3</p> <p><b>Inclusive</b> 1 ..</p> <p><b>Pattern</b> \d{1,3}</p> <p><b>Beschreibung</b> Position der Master Reference Number (vormals Movement Reference Number)</p> <p><b>Mapping</b> 160(22-24) bei Anmeldefall AES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Packaged</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> n..2</p> <p><b>FractionDigits</b> 0</p> <p><b>TotalDigits</b> 2</p> <p><b>Inclusive</b> 1 ..</p> <p><b>Pattern</b> \d{1,2}</p> <p><b>Beschreibung</b> Packstück-ID = laufende Nummer der Verpackung innerhalb der zuvor genannten Position. Durch Angabe der ID kann die Kolliezeile direkt dem Packstück innerhalb einer Position zugeordnet werden.</p> <p><b>Mapping</b> 160 (25-26) bei Anmeldefall AES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>ReductionIndicator</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Hinweis, ob die MRN gemindert wird oder nicht - "true" = Die MRN wird gemindert; "false" oder nicht vorhanden = Die MRN wird nicht gemindert.</p> <p><b>Mapping</b> 160(27) bei Anmeldefall AES</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>AESLRNs</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> AESLRNsType</p> <p><b>Beschreibung</b> Pflicht wenn im einstufigen AES Verfahren die LRN angegeben werden muss.</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
LRN	Häufigkeit 1 .. 200 Typ AESLRNType Beschreibung Daten zu einer Local Reference Number
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Reference	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..22 Length .. 22 Beschreibung Local Reference Number aus dem einstufigen AES Verfahren Mapping 172(4-25) bei Anmeldefall AES
CompletenessIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hinweis, ob die MRN vollständig enthalten ist - "true" = Die MRN ist vollständig enthalten; "false" oder nicht vorhanden = Die MRN wird nicht vollständig im HDS abgebildet. Pflicht bei den Anmeldearten AES und DUX mit MRN. Achtung: Die Information wird zwar an die Kaibetriebe weitergeleitet, die Verarbeitung / Verwendung ist jedoch nicht verbindlich und bleibt dem Empfänger freigestellt. Im Fall einer Local Reference Number (LRN) gibt der CompletenessIndicator an, ob die LRN vollständig in der Port Order enthalten ist oder nicht. Mapping 161
Position	Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..3 FractionDigits 0 TotalDigits 3 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,3} Beschreibung Position der Local Reference Number Mapping 172 (26-28)
PackageId	Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..2 FractionDigits 0 TotalDigits 2 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,2} Beschreibung Packstück-ID = laufende Nummer der Verpackung innerhalb der zuvor genannten Position. Durch Angabe der ID kann die Kolliezeile direkt dem Packstück innerhalb einer Position zugeordnet werden.
DangerousGoodsInformations	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationsType Beschreibung Gefahrgutinformationen - Hinweis: Für WKS ist hiermit die Angabe von mehreren UN-Nummern durch Angabe mehrerer DangerousGoodsInformation-Elemente möglich. In allen anderen Fällen wird nur das erste Element der Liste ausgewertet.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
DangerousGoodsInformation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationType Beschreibung Gefahrgutinformation
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IMDGAmendment	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..10 Length .. 10 Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen Mapping 090
IMDGClass	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p><b>Beschreibung</b> IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer</p> <p><b>Mapping</b> 063</p>
UNNumber	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> UN-Nummer - Prüfung gegen IMDG-Code sowie Verträglichkeitsprüfung mit IMDG-Klasse. NONE zulässig.</p> <p><b>Mapping</b> 064</p>
EmergencyProcedure	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> EmergencyProcedureType</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
FireSchedule	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> fireScheduleType</p> <p><b>Pattern</b> F-[A-J]</p> <p><b>Beschreibung</b> Unfallmerkblatt für Feuer (Emergency Procedure)</p> <p><b>Mapping</b> 065</p>
SpillageSchedule	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> spillageScheduleType</p> <p><b>Pattern</b> S-[A-Z]</p> <p><b>Beschreibung</b> Unfallmerkblatt für Leckage (Emergency Procedure)</p> <p><b>Mapping</b> 065</p>
FlashPoint	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> Temperature1000Type</p> <p><b>FractionDigits</b> 0</p> <p><b>Inclusive</b> -999 .. 999</p> <p><b>Beschreibung</b> Flammpunkt - Pflicht bei Klasse 3 oder wenn 1. Stelle eines der Labels =3</p> <p><b>Mapping</b> 067</p>
unit	<p><b>Typ</b> temperatureUnitCode</p> <p><b>Beschreibung</b> Einheit der Temperatur</p>
	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>CEL</b> Celsius</p>
Label	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> DGLabelType</p> <p><b>Beschreibung</b> Label</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
Code	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> Code</p> <p><b>Mapping</b> 068(1-4)</p>
FirstAdditionalLabel	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> Erstes Zusatzlabel</p> <p><b>Mapping</b> 068(5-8)</p>
SecondAdditionalLabel	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> Zweites Zusatzlabel</p> <p><b>Mapping</b> 068(9-12)</p>
MarinePollutantIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Label Wassergefährdend</p> <p><b>Mapping</b> 068(13-14)</p>
LimitedQuantityIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Kennzeichen begrenzte Menge (limited quantities)</p> <p><b>Mapping</b> 069</p>
ExceptedQuantityIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p><b>Beschreibung</b> Kennzeichen „freigestellte Menge“ (Es handelt sich um eine neue Vorschrift für den Transport Freigestellter Mengen (Excepted Quantities), ähnlich wie beim transport Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.)</p> <p><b>Mapping</b> 073</p>
– PackingGroup	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..3</p> <p><b>Length</b> .. 3</p> <p><b>Beschreibung</b> Verpackungsgruppe - Pflicht bei N.O.S.-Positionen (not otherwise specified), d.h. wenn im Element PropperShippingName eine der folgenden Zeichenfolgen auftritt: NOS/nos/N.O.S./n.o.s./NAG/nag/N.A.G./n.a.g. Mögliche Inhalte I, II, III oder &gt;= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7)</p> <p><b>Mapping</b> 071</p>
– Properties	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..216</p> <p><b>Length</b> .. 216</p> <p><b>Beschreibung</b> Eigenschaften/Bemerkungen</p> <p><b>Mapping</b> 074</p>
– WaterHazardClass	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> waterHazardClassCode</p> <p><b>Beschreibung</b> WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3</p> <p><b>Mapping</b> 075</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>0</b> nicht zugeordnet</p> <p><b>1</b> schwach wassergefährdender Stoff</p> <p><b>2</b> wassergefährdender Stoff</p> <p><b>3</b> stark wassergefährdender Stoff</p>
– PropperShippingName	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..72</p> <p><b>Length</b> .. 72</p> <p><b>Beschreibung</b> Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische Versandbezeichnung gem. IMDG-Code</p> <p><b>Mapping</b> 076</p>
– TechnicalName	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..110</p> <p><b>Length</b> .. 110</p> <p><b>Beschreibung</b> Gefahreuslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind.</p> <p><b>Mapping</b> 077</p>
– GGVSAndADRInformation	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> DGGGVSAndADRInformationType</p> <p><b>Beschreibung</b> GGVS-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
– Class	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> Klasse</p> <p><b>Mapping</b> 078(1-4)</p>
– Figure	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> Ziffer</p> <p><b>Mapping</b> 078(5-8)</p>
– ExplosiveInformation	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> DGExplosiveInformationType</p> <p><b>Beschreibung</b> Erweiterte Informationen bei explosiven Gefahrstoffen</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– Stowage	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Staumethode (gem. 27. Amdt. IMDG-Code) Mapping 070
– CompatibilityGroup	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an1 Beschreibung Verträglichkeitsgruppe Mapping 083
– PowderWeight	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Weight7.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 10 Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})? Beschreibung Netto Pulvergewicht Mapping 086
– unit	Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe
– RadioactivityInformation	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGRadioactivityInformationType Beschreibung Erweiterte Informationen bei radioaktiven Gefahrstoffen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– Activity	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ActivityType Length .. 4 Beschreibung Aktivität Mapping 084
– unit	Typ radioactiveActivityUnitCode Beschreibung Einheit der Aktivität
	<b>Anwendbare Codes</b>
	2Q Kilobecquerel
	4N Megabecquerel
	BQ Becquerel (Deprecated!)
	BQL Becquerel
	GBQ Gigabecquerel
	KBQ Kilobecquerel (Deprecated!)
	MBQ Megabecquerel (Deprecated!)
	PBQ Petabecquerel
	TBQ Terabecquerel
– Category	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Kategorie Mapping 085
– TransportCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Transportkennzahl (Kein Pflicht bei Blattnummer 01-04) Mapping 088
– PackingType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ dgPackingTypeCode Beschreibung Verpackungstyp Klasse 7 Mapping 089
	<b>Anwendbare Codes</b>
	A Type A Package
	B(M) Type B(M) Package
	B(U) Type B(U) Package
	C Type C Package
	FREI Excepted Package

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>IP-1</b> Industrial Package Type 1 (Type IP-1 Package)
	<b>IP-2</b> Industrial Package Type 2 (Type IP-2 Package)
	<b>IP-3</b> Industrial Package Type 3 (Type IP-3 Package)
	<b>IP1</b> Industrial Package Type 1 (Type IP-1 Package) (Deprecated!)
	<b>IP2</b> Industrial Package Type 2 (Type IP-2 Package) (Deprecated!)
	<b>TYP A</b> Type A Package (Deprecated!)
	<b>TYP B</b> Type B(U) Package (Deprecated!)
	<b>TYP C</b> Type C Package (Deprecated!)
	<b>TYP M</b> Type B(M) Package (Deprecated!)
<b>Dimensions</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> DimensionsType <b>Beschreibung</b> Maßangaben Spedition <b>Mapping</b> 047
xs:sequence	
<b>Dimension</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 999 <b>Typ</b> DimensionType <b>Beschreibung</b> Maßangaben Spedition <b>Mapping</b> 047
xs:sequence	
<b>Count</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> n..4 <b>FractionDigits</b> 0 <b>TotalDigits</b> 4 <b>Inclusive</b> 1 .. <b>Pattern</b> \d{1,4} <b>Beschreibung</b> Anzahl <b>Mapping</b> 047(4-7)
<b>Size</b>	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> SizeType <b>Beschreibung</b> Längenangaben
xs:sequence	
<b>Length</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> LengthType <b>FractionDigits</b> 0 <b>TotalDigits</b> 4 <b>Inclusive</b> 1 .. <b>Pattern</b> \d{1,4} <b>Beschreibung</b> Länge <b>Mapping</b> 047(8-11)
unit	<b>Typ</b> sizeUnitCode <b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Längenangabe
<b>Width</b>	<b>Anwendbare Codes</b> <b>CMT</b> Zentimeter/Centimeter <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> LengthType <b>FractionDigits</b> 0 <b>TotalDigits</b> 4 <b>Inclusive</b> 1 .. <b>Pattern</b> \d{1,4} <b>Beschreibung</b> Breite <b>Mapping</b> 047(12-15)
unit	<b>Typ</b> sizeUnitCode <b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Längenangabe
	<b>Anwendbare Codes</b> <b>CMT</b> Zentimeter/Centimeter

Element/Attribut	Anmerkungen
Height	Häufigkeit 0 .. 1 Typ LengthType FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Höhe Mapping 047(16-19)
unit	Typ sizeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe <b>Anwendbare Codes</b> CMT Zentimeter/Centimeter
Volume	Häufigkeit 0 .. 1 Typ VolumeType Beschreibung Maßangaben zum Volumen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Single	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Volume4.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 7 Pattern \d{1,4}(\.\d{1,3})? Beschreibung Einzel-Coubage Mapping 047(20-26)
unit	Typ volumeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Volumenangabe <b>Anwendbare Codes</b> MTQ Kubikmeter
Total	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Volume8.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 11 Pattern \d{1,8}(\.\d{1,3})? Beschreibung Gesamt-Coubage Mapping 047(27-37)
unit	Typ volumeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Volumenangabe <b>Anwendbare Codes</b> MTQ Kubikmeter
Packages	Häufigkeit 0 .. 1 Typ PackagesType Beschreibung Alle Positionen zu einem Kolli
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Package	Häufigkeit 1 .. 999 Typ PackageType Beschreibung Eine Position zu einem Kolli
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Packageld	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Innerhalb eines Goods-Items einmalige und eindeutige Package-Identifikationsnummer
DetailInformation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsDetailInformationType Beschreibung Verschiedene Detailinformationen zum Kolli
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
NumberOfPackages	Häufigkeit 1 .. 1 Typ n..6 FractionDigits 0 TotalDigits 6 Pattern \d{1,6} Beschreibung Anzahl der Packstücke Mapping B27

Element/Attribut	Anmerkungen
PackingCode	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an2            Beschreibung Verpackungscode. DAKOSY Container-Verpackungscodes (C2, H4) sollten nicht mehr benutzt werden. Codeliste unter: <a href="https://www.dakosy.de/fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/Verpackungsartenschluessel.pdf">https://www.dakosy.de/fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/Verpackungsartenschluessel.pdf</a>            Mapping C27</p>
GrossWeight	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ Weight7.3Type            FractionDigits 3            TotalDigits 10            Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})?            Beschreibung Bruttogewicht (excl. Containertara), Rohmasse. Unter Rohmasse versteht man die Masse der Ware mit sämtlichen Umschließungen mit Ausnahme von Beförderungsmaterial und insbesondere Behältern (Containern).            Mapping E27, 143</p>
unit	<p>Typ weightUnitCode            Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe</p>
MarksAndNumbers	<p><b>Anwendbare Codes</b>            KGM Kilogramm</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..1024            Length .. 1024            Beschreibung Marke und Nummer            Mapping A27 + H27</p>
GoodsDescription	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..1024            Length .. 1024            Beschreibung Inhaltsbeschreibung            Mapping D27 + I27            Beschreibung Goods description</p>
MeansOfTransportID	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..13            Length .. 13            Beschreibung Verkehrsträgerkennzeichen            Mapping F27</p>
Remarks	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..1024            Length .. 1024            Beschreibung Bemerkungen            Anmerkung G27</p>
VehicleInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ VehicleInformationType            Beschreibung Informationen zu einem Fahrzeug</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
ChassisNumber	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ chassisNumberType            Length .. 17            Pattern [^ioI]{1,17}            Beschreibung Chassisnummer eines Fahrzeuges (Fahrgestellnummer) - Hinweis: Die Buchstaben "I" und "O" sind nicht zulässig. Stattdessen ist immer die Ziffer "1" (Eins) bzw. "0" (Null) zu senden.            Mapping 092</p>
EquipmentIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ xs:boolean            Beschreibung Gibt an, ob es sich um Zubehör zur Autoverladung handelt. true = Ja, false oder nicht vorhanden = Nein            Mapping 167(Z)</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ AdditionalCargoIndicator</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ xs:boolean            Beschreibung Gibt an, ob es sich um Beiladung zur Autoverladung handelt. true = Ja, ChassisNumber darf nicht angegeben werden, false oder nicht vorhanden = Nein.            Mapping 167(B)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ CustomsInformation</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ CustomsInformationPackageType            Beschreibung Informationen zum Zollverfahren</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ xs:sequence               <ul style="list-style-type: none"> <li>└─ Participants</li> </ul> </li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ CustomsParticipantsType            Beschreibung Am Zollprozess beteiligte Parteien</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ xs:sequence               <ul style="list-style-type: none"> <li>└─ Participant</li> </ul> </li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ CustomsParticipantType            Beschreibung Eine beteiligte Partei</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ xs:sequence               <ul style="list-style-type: none"> <li>└─ ParticipantType</li> </ul> </li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ customsParticipantTypeCode            Beschreibung Art des Beteiligten            Mapping Neu  <b>Anwendbare Codes</b>  <b>CONSIGNEE</b> Warenempfänger  <b>DECLARANT</b> Anmelder  <b>EXPORTER</b> Ausführer  <b>REPRESENTING COMPANY</b> Unternehmen, welches die Meldung abgibt</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ EORINumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ eoriNumberType            Length 4 .. 17            Pattern [A-Z]{2}[0-9A-Z]{2,15}                      [A-Z]{2}[-~]{1,15}            Beschreibung EORI-Nummer mit Niederlassung. Alternativ zum ParticipantsName bei DUX ohne MRN. Bei einstufigen AES Verfahren muss die EORI Nummer für Participant Type EXPORTER und/oder REPRESENTING COMPANY angegeben werden.            Mapping 112/121(alternativ zu ParticipantsName) bei DUX ohne MRN; 112/115 für einstufiges AES Verfahren (hier besteht nicht die Möglichkeit ParticipantsName alternativ zu melden).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ BranchNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an4            Pattern \d{4}            Beschreibung Niederlassungsnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ CustomsReferences</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ CustomsReferencesPackageType            Beschreibung Zollreferenzen</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└─ xs:sequence               <ul style="list-style-type: none"> <li>└─</li> </ul> </li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
AESMRNs	Häufigkeit 0 .. 1 Typ AESMRNsType Beschreibung Pflicht bei der Anmeldeart AES mit MRN. Achtung: Die Information wird an Kaibetriebe, Makler und Reeder weitergeleitet, die Verarbeitung / Verwendung ist jedoch nicht verbindlich und bleibt dem Empfänger freigestellt.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
MRN	Häufigkeit 1 .. 999 Typ AESMRNType Beschreibung Daten zu einer MRN
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Reference	Häufigkeit 1 .. 1 Typ mnrType Pattern \d{2}[A-Z]{2}[A-Zd]{14} Beschreibung Master Reference Number (vormals Movement Reference Number) Mapping 160(4-21) bei Anmeldefall AES
CompletenessIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hinweis, ob die MRN vollständig enthalten ist - "true" = Die MRN ist vollständig enthalten; "false" oder nicht vorhanden = Die MRN wird nicht vollständig im HDS abgebildet. Pflicht bei den Anmeldearten AES und DUX mit MRN. Achtung: Die Information wird zwar an die Kaibetriebe weitergeleitet, die Verarbeitung / Verwendung ist jedoch nicht verbindlich und bleibt dem Empfänger freigestellt. Mapping 161
Position	Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..3 FractionDigits 0 TotalDigits 3 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,3} Beschreibung Position der Master Reference Number (vormals Movement Reference Number) Mapping 160(22-24) bei Anmeldefall AES
Packageld	Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..2 FractionDigits 0 TotalDigits 2 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,2} Beschreibung Packstück-ID = laufende Nummer der Verpackung innerhalb der zuvor genannten Position. Durch Angabe der ID kann die Kolliezeile direkt dem Packstück innerhalb einer Position zugeordnet werden. Mapping 160 (25-26) bei Anmeldefall AES
ReductionIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hinweis, ob die MRN gemindert wird oder nicht - "true" = Die MRN wird gemindert; "false" oder nicht vorhanden = Die MRN wird nicht gemindert. Mapping 160(27) bei Anmeldefall AES
AESLRNs	Häufigkeit 0 .. 1 Typ AESLRNsType Beschreibung Pflicht wenn im einstufigen AES Verfahren die LRN angegeben werden muss.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
LRN	Häufigkeit 1 .. 999 Typ AESLRNType Beschreibung Daten zu einer Local Reference Number
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
Reference	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an..22            Length .. 22            Beschreibung Local Reference Number aus dem einstufigen AES Verfahren            Mapping 172(4-25) bei Anmeldefall AES</p>
CompletenessIndicator	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ xs:boolean            Beschreibung Hinweis, ob die MRN vollständig enthalten ist - "true" = Die MRN ist vollständig enthalten; "false" oder nicht vorhanden = Die MRN wird nicht vollständig im HDS abgebildet. Pflicht bei den Anmeldearten AES und DUX mit MRN. Achtung: Die Information wird zwar an die Kaibetriebe weitergeleitet, die Verarbeitung / Verwendung ist jedoch nicht verbindlich und bleibt dem Empfänger freigestellt. Im Fall einer Local Reference Number (LRN) gibt der CompletenessIndicator an, ob die LRN vollständig in der Port Order enthalten ist oder nicht.            Mapping 161</p>
Position	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ n..3            FractionDigits 0            TotalDigits 3            Inclusive 1 ..            Pattern \d{1,3}            Beschreibung Position der Local Reference Number            Mapping 172 (26-28)</p>
Packageld	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ n..2            FractionDigits 0            TotalDigits 2            Inclusive 1 ..            Pattern \d{1,2}            Beschreibung Packstück-ID = laufende Nummer der Verpackung innerhalb der zuvor genannten Position. Durch Angabe der ID kann die Kollienzeile direkt dem Packstück innerhalb einer Position zugeordnet werden.</p>
DangerousGoodsInformations	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ DangerousGoodsInformationsType            Beschreibung Gefahrgutinformationen</p>
xs:sequence	
DangerousGoodsInformation	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ DangerousGoodsInformationType            Beschreibung Gefahrgutinformation</p>
xs:sequence	
IMDGAmdment	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..10            Length .. 10            Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen            Mapping 090</p>
IMDGClass	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an..4            Length .. 4            Beschreibung IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer            Mapping 063</p>
UNNumber	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an..4            Length .. 4            Beschreibung UN-Nummer - Prüfung gegen IMDG-Code sowie Verträglichkeitsprüfung mit IMDG-Klasse. NONE zulässig.            Mapping 064</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<b>EmergencyProcedure</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ EmergencyProcedureType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>FireSchedule</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ fireScheduleType Pattern F-[A-J] Beschreibung Unfallmerkblatt für Feuer (Emergency Procedure) Mapping 065
<b>SpillageSchedule</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ spillageScheduleType Pattern S-[A-Z] Beschreibung Unfallmerkblatt für Leckage (Emergency Procedure) Mapping 065
<b>FlashPoint</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Temperature1000Type FractionDigits 0 Inclusive -999 .. 999 Beschreibung Flammpunkt - Pflicht bei Klasse 3 oder wenn 1. Stelle eines der Labels =3 Mapping 067
unit	Typ temperatureUnitCode Beschreibung Einheit der Temperatur
	<b>Anwendbare Codes</b>
	CEL Celsius
<b>Label</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGLabelType Beschreibung Label
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Code</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Code Mapping 068(1-4)
<b>FirstAdditionalLabel</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Erstes Zusatzlabel Mapping 068(5-8)
<b>SecondAdditionalLabel</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Zweites Zusatzlabel Mapping 068(9-12)
<b>MarinePollutantIndicator</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Label Wassergefährdend Mapping 068(13-14)
<b>LimitedQuantityIndicator</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Kennzeichen begrenzte Menge (limited quantities) Mapping 069
<b>ExceptedQuantityIndicator</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Kennzeichen „freigestellte Menge“ (Es handelt sich um eine neue Vorschrift für den Transport Freigestellter Mengen (Excepted Quantities), ähnlich wie beim transport Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.) Mapping 073

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>– PackingGroup</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..3            Length .. 3            Beschreibung Verpackungsgruppe - Pflicht bei N.O.S.-Positionen (not otherwise specified), d.h. wenn im Element ProperShippingName eine der folgenden Zeichenfolgen auftritt: NOS/nos/N.O.S./n.o.s./NAG/nag/N.A.G./n.a.g. Mögliche Inhalte I, II, III oder &gt;= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7)            Mapping 071</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Properties</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..216            Length .. 216            Beschreibung Eigenschaften/Bemerkungen            Mapping 074</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– WaterHazardClass</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ waterHazardClassCode            Beschreibung WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3            Mapping 075</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>0 nicht zugeordnet            1 schwach wassergefährdender Stoff            2 wassergefährdender Stoff            3 stark wassergefährdender Stoff</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– ProperShippingName</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an..72            Length .. 72            Beschreibung Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische Versandbezeichnung gem. IMDG-Code            Mapping 076</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– TechnicalName</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..110            Length .. 110            Beschreibung Gefahrenauslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind.            Mapping 077</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– GGVSAndADRInformation</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ DGGGVSAndADRInformationType            Beschreibung GGVS-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– xs:sequence</li> <li>– Class</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..4            Length .. 4            Beschreibung Klasse            Mapping 078(1-4)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Figure</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..4            Length .. 4            Beschreibung Ziffer            Mapping 078(5-8)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– ExplosiveInformation</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ DGExplosiveInformationType            Beschreibung Erweiterte Informationen bei explosiven Gefahrstoffen</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– xs:sequence</li> <li>– Stowage</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..3            Length .. 3            Beschreibung Staumethode (gem. 27. Amdt. IMDG-Code)            Mapping 070</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
CompatibilityGroup	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an1 Beschreibung Verträglichkeitsgruppe Mapping 083
PowderWeight	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Weight7.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 10 Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})? Beschreibung Netto Pulvergewicht Mapping 086
unit	Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe
RadioactivityInformation	<b>Anwendbare Codes</b> KGM Kilogramm
xs:sequence	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGRadioactivityInformationType Beschreibung Erweiterte Informationen bei radioaktiven Gefahrstoffen
Activity	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ActivityType Length .. 4 Beschreibung Aktivität Mapping 084
unit	Typ radioactiveActivityUnitCode Beschreibung Einheit der Aktivität
	<b>Anwendbare Codes</b> 2Q Kilobecquerel 4N Megabecquerel BQ Becquerel (Deprecated!) BQL Becquerel GBQ Gigabecquerel KBQ Kilobecquerel (Deprecated!) MBQ Megabecquerel (Deprecated!) PBQ Petabecquerel TBQ Terabecquerel
Category	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Kategorie Mapping 085
TransportCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Transportkennzahl (Kein Pflicht bei Blattnummer 01-04) Mapping 088
PackingType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ dgPackingTypeCode Beschreibung Verpackungstyp Klasse 7 Mapping 089
	<b>Anwendbare Codes</b> A Type A Package B(M) Type B(M) Package B(U) Type B(U) Package C Type C Package FREI Excepted Package IP-1 Industrial Package Type 1 (Type IP-1 Package) IP-2 Industrial Package Type 2 (Type IP-2 Package) IP-3 Industrial Package Type 3 (Type IP-3 Package) IP1 Industrial Package Type 1 (Type IP-1 Package) (Deprecated!) IP2 Industrial Package Type 2 (Type IP-2 Package) (Deprecated!)

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>TYP A</b> Type A Package (Deprecated!)
	<b>TYP B</b> Type B(U) Package (Deprecated!)
	<b>TYP C</b> Type C Package (Deprecated!)
	<b>TYP M</b> Type B(M) Package (Deprecated!)
<b>Dimensions</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DimensionsType Beschreibung Maßangaben Spedition Mapping 047
xs:sequence	
<b>Dimension</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ DimensionType Beschreibung Maßangaben Spedition Mapping 047
xs:sequence	
<b>Count</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..4 FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Anzahl Mapping 047(4-7)
<b>Size</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ SizeType Beschreibung Längenangaben
xs:sequence	
<b>Length</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ LengthType FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Länge Mapping 047(8-11)
unit	Typ sizeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe
<b>Width</b>	<b>Anwendbare Codes</b> <b>CMT</b> Zentimeter/Centimeter Häufigkeit 0 .. 1 Typ LengthType FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Breite Mapping 047(12-15)
unit	Typ sizeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe
<b>Height</b>	<b>Anwendbare Codes</b> <b>CMT</b> Zentimeter/Centimeter Häufigkeit 0 .. 1 Typ LengthType FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Höhe Mapping 047(16-19)
unit	Typ sizeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>CMT</b> Zentimeter/Centimeter
<b>Volume</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ VolumeType
	<b>Beschreibung</b> Maßangaben zum Volumen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Single</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ Volume4.3Type
	FractionDigits 3
	TotalDigits 7
	Pattern \d{1,4}(\.\d{1,3})?
	<b>Beschreibung</b> Einzel-Coubage
	Mapping 047(20-26)
unit	Typ volumeUnitCode
	<b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Volumenangabe
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>MTQ</b> Kubikmeter
<b>Total</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ Volume8.3Type
	FractionDigits 3
	TotalDigits 11
	Pattern \d{1,8}(\.\d{1,3})?
	<b>Beschreibung</b> Gesamt-Coubage
	Mapping 047(27-37)
unit	Typ volumeUnitCode
	<b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Volumenangabe
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>MTQ</b> Kubikmeter
<b>Containers</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ ContainersType
	<b>Beschreibung</b> Dieses Element fasst die Informationen zu allen Containern eines Batchs zusammen.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Container</b>	Häufigkeit 1 .. 999
	Typ ContainerType
	<b>Beschreibung</b> Informationen zu einem Container
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>ContainerNumber</b>	Häufigkeit 1 .. 1
	Typ an..12
	Length .. 12
	<b>Beschreibung</b> Containernummer
	Mapping 028(4-15)
<b>NonIsoContainerIndicator</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ xs:boolean
	<b>Beschreibung</b> Gibt an, ob es sich um einen Non Iso Container handelt oder nicht. true = Es handelt sich um einen Non Iso Container, false oder Element nicht vorhanden = Es handelt sich nicht um einen Non Iso Container
	Mapping 028(16)
<b>Seal</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ an..11
	Length .. 11
	<b>Beschreibung</b> Siegelnummer
	Mapping 028(18-28)
<b>SizeType</b>	Häufigkeit 1 .. 1
	Typ an..4
	Length .. 4
	<b>Beschreibung</b> Container Size and Type Code nach ISO6346
	Mapping 028(29-32)
<b>TemperatureRange</b>	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ TemperatureRangeType
	<b>Beschreibung</b> Temperaturbereich

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Min	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Temperature100Type FractionDigits 0 Inclusive -99 .. 99 Beschreibung Minimale Temperatur Mapping 093(4-6)
unit	Typ temperatureUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Temperatur
Max	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Temperature100Type FractionDigits 0 Inclusive -99 .. 99 Beschreibung Maximale Temperatur Mapping 094(4-6)
unit	Typ temperatureUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Temperatur
MRNOptions	Häufigkeit 0 .. 1 Typ MRNOptionsType Beschreibung Erweiterte Optionen bezüglich der angegeben MRN
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Reductions	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ReductionsType Beschreibung Alle Minderungen zu MRNs
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Reduction	Häufigkeit 1 .. 999 Typ ReductionType Beschreibung Minderung zu einer MRN
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ReductionType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ reductionTypeCode Beschreibung Art der Minderung Mapping Neu
	<b>Anwendbare Codes</b>
	COMPLETE_P Vollständige Position
	OSITION
	GROSS_WEIG Brutto Gewicht
	HT
	NET_WEIGHT Netto Gewicht
MRN	Häufigkeit 1 .. 1 Typ mrnType Pattern \d{2}[A-Z]{2}[A-Z\d]{14} Beschreibung Master Reference Number (vormals Movement Reference Number) Mapping 162 oder 163 oder 164 je nach Art der Minderung (1-18)
Position	Häufigkeit 1 .. 1 Typ n..3 FractionDigits 0 TotalDigits 3 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,3} Beschreibung Positionsnummer der MRN = laufende Nummer der Position innerhalb der MRN/Ausfuhranmeldung. Durch Angabe der Nummer kann die Kollizeile direkt der Position einer Ausfuhranmeldung zugeordnet werden. Mapping 162 oder 163 oder 164 je nach Art der Minderung (19-21)

Element/Attribut	Anmerkungen
ReducedNetWeight	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ Weight8.3Type            FractionDigits 3            TotalDigits 11            Pattern \d{1,8}(\.\d{1,3})?            Beschreibung Reduziertes Netto-Gewicht, Pflicht bei ReductionType NET_WEIGHT und GROSS_WEIGHT, leer bei ReductionType COMPLETE_POSITION            Mapping 162 (22-32)</p>
unit	<p>Typ weightUnitCode            Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe  <b>Anwendbare Codes</b>            KGM Kilogramm</p>
ReducedGrossWeight	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ Weight8.3Type            FractionDigits 3            TotalDigits 11            Pattern \d{1,8}(\.\d{1,3})?            Beschreibung Reduziertes Brutto-Gewicht, Pflicht bei ReductionType GROSS_WEIGHT, leer bei ReductionType COMPLETE_POSITION            Mapping 163 (22-32)</p>
unit	<p>Typ weightUnitCode            Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe  <b>Anwendbare Codes</b>            KGM Kilogramm</p>