



# EMP

## Port Order XML – Anmeldefall „AUS“

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>11</b>

# 1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die notwendigen und optionalen Felder für den EMP Anmeldefall „AUS“.

Der Anmeldefall „AUS“ ist zu wählen, wenn eine Ausfuhranmeldung oder eine Summarische Ausgangsanmeldung im Rahmen des Ausfallkonzepts erstellt wurde. Details hierzu finden Sie auch in den [Eingaberegeln des Zolls](#).

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
<b>0 .. 1</b>	<b>QuayOrderDetails</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>0 .. 1</b>	<b>Orders</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 5	TypeOfService
<b>0 .. 1</b>	<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
<b>1 .. 1</b>	<b>GoodsItems</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>1 .. 999</b>	<b>GoodsItem</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	GoodsItemId
<b>1 .. 1</b>	<b>DetailInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NumberOfPackages
1 .. 1	PackingCode
1 .. 1	GrossWeight
	unit
0 .. 1	NetWeight
	unit
0 .. 1	MarksAndNumbers
0 .. 1	GoodsDescription
0 .. 1	MeansOfTransportID
0 .. 1	Remarks
<b>0 .. 1</b>	<b>ContainerReferences</b>
1 .. 1	xs:sequence
<b>1 .. 999</b>	<b>ContainerReference</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ContainerNumber
<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
0 .. 1	EXSPositionNumber
0 .. 1	CountryOfDeparture
1 .. 1	CountryOfDestination

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	<b>Participants</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Participant</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>ParticipantType</b>
0 .. 1	<b>EORINumber</b>
0 .. 1	<b>BranchNumber</b>
1 .. 1	<b>Name</b>
0 .. 1	<b>Address</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 4	<b>Line</b>
1 .. 1	<b>Commodity</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Code</b>
1 .. 1	<b>Description</b>
0 .. 1	<b>SpecialComments</b>
0 .. 1	<b>ProcedureCode</b>
0 .. 1	<b>OtherExemptionIndicator</b>
0 .. 1	<b>LimitedValueShipmentIndicator</b>
1 .. 1	<b>CustomsReferences</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>TransitMRN</b>
1 .. 1	<b>ExportMRN</b>
0 .. 1	<b>DangerousGoodsInformations</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	<b>DangerousGoodsInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>IMDGAmdendment</b>
1 .. 1	<b>IMDGClass</b>
1 .. 1	<b>UNNumber</b>
0 .. 1	<b>EmergencyProcedure</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>FireSchedule</b>
0 .. 1	<b>SpillageSchedule</b>
0 .. 1	<b>FlashPoint</b>
	<i>unit</i>
0 .. 1	<b>Label</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>Code</b>
0 .. 1	<b>FirstAdditionalLabel</b>
0 .. 1	<b>SecondAdditionalLabel</b>
0 .. 1	<b>MarinePollutantIndicator</b>
1 .. 1	<b>LimitedQuantityIndicator</b>
0 .. 1	<b>ExceptedQuantityIndicator</b>
0 .. 1	<b>PackingGroup</b>
0 .. 1	<b>Properties</b>
0 .. 1	<b>WaterHazardClass</b>
1 .. 1	<b>PropperShippingName</b>
0 .. 1	<b>TechnicalName</b>
0 .. 1	<b>GGVSAAndADRInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>Class</b>
0 .. 1	<b>Figure</b>
0 .. 1	<b>ExplosiveInformation</b>
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	Packageld
<b>1 .. 1</b>	<b>DetailInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NumberOfPackages
1 .. 1	PackingCode
1 .. 1	GrossWeight
	unit
0 .. 1	NetWeight
	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
0 .. 1	EXSPositionNumber

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	CountryOfDeparture
1 .. 1	CountryOfDestination
1 .. 1	Participants
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	Participant
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantType
0 .. 1	EORINumber
0 .. 1	BranchNumber
1 .. 1	Name
0 .. 1	Address
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 4	Line
1 .. 1	Commodity
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Code
1 .. 1	Description
0 .. 1	SpecialComments
0 .. 1	ProcedureCode
0 .. 1	OtherExemptionIndicator
0 .. 1	LimitedValueShipmentIndicator
1 .. 1	CustomsReferences
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	TransitMRN
1 .. 1	ExportMRN
0 .. 1	DangerousGoodsInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	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

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<b>ExplosiveInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Stowage
0 .. 1	CompatibilityGroup
0 .. 1	PowderWeight
	unit
0 .. 1	<b>RadioactivityInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Activity
	unit
1 .. 1	Category
1 .. 1	TransportCode
1 .. 1	PackingType
0 .. 1	<b>Dimensions</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Dimension</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Count
0 .. 1	<b>Size</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Length
	unit
0 .. 1	Width
	unit
0 .. 1	Height
	unit
0 .. 1	<b>Volume</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Single
	unit
0 .. 1	Total
	unit
0 .. 1	<b>Containers</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Container</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ContainerNumber
0 .. 1	NonIsoContainerIndicator
0 .. 1	Seal
1 .. 1	SizeType
0 .. 1	<b>TemperatureRange</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Min
	unit
0 .. 1	Max
	unit

### 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>	
AUS	Ausfallkonzept
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
<b>Code</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an5 Beschreibung UN-Locode Mapping 025/097/098
<b>Name</b>	Beschreibung Ein UN-Locode Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Name des Ortes Mapping 024/026
<b>References</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ReferencesType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>BookingNumber</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..20 Length .. 20 Beschreibung Buchungsnummer Mapping Feld 062
<b>ForwarderReference</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..16 Length .. 16 Beschreibung Referenznummer des Spediteurs Mapping Referenzsatz/Referenznummer
<b>BillOfLadingNumber</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..10 Length .. 10 Beschreibung BL-Nummer Mapping 052
<b>Participants</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ParticipantsType Beschreibung In diesem Element werden Informationen zu verschiedenen Prozessbeteiligten zusammengefasst.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Participant</b>	Häufigkeit 1 .. 999 Typ ParticipantType Beschreibung Dieses Segment fasst Informationen zu jeweils einem Prozessbeteiligten zusammen.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>ParticipantType</b>	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_PAYI</b> Sich zur Zahlung verpflichtende Partei
	<b>NG</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
<b>TransportDetails</b>	Mapping 037 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-/Auftragsart <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> Einzel 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> ((^\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
	<b>Beschreibung</b> Zusätzliche Anträge <b>Mapping</b> 046
– WarehouseNumber	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..11 <b>Length</b> .. 11 <b>Beschreibung</b> LL-/Lager-Nummer <b>Mapping</b> 045
– SpecialAgreement	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..8 <b>Length</b> .. 8 <b>Beschreibung</b> Sonderabsprachen (z.B. Sondertarife, Offerten) <b>Mapping</b> 041
– GoodsInTransitBySealIndicator	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> xs:boolean <b>Beschreibung</b> Handelt es sich um Seedurchfuhrgüter? (true = Ja, false = Nein) <b>Mapping</b> 042
– OutboardLoadingIndicator	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> xs:boolean <b>Beschreibung</b> Handelt es sich um eine Außenbordverladung? (true = Ja, false = Nein) <b>Mapping</b> 029
– ATLASelfDeclaredIndicator	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> xs:boolean <b>Beschreibung</b> Wurde die ATLAS Anmeldung selbst erstellt? (true = Ja, false = Nein) Deprecated seit Version 1.3.0, wird nicht verarbeitet. <b>Mapping</b> 033
– DangerousGoodsIssuer	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..72 <b>Length</b> .. 72 <b>Beschreibung</b> Aussteller (natürliche Person) der verantwortlich ist für die Gefahrgutangaben. <b>Mapping</b> 079
– GoodsItems	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> GoodsItemsType <b>Beschreibung</b> Alle Kollies zu dieser Sendung
xs:sequence	
– GoodsItem	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 999 <b>Typ</b> GoodsItemType <b>Beschreibung</b> Eine Kollizeile
xs:sequence	
– GoodsItemId	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..35 <b>Length</b> .. 35 <b>Beschreibung</b> Innerhalb einer Nachricht einmalige und eindeutige Goods-Item-Identifikationsnummer
– DetailInformation	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> GoodsDetailInformationType <b>Beschreibung</b> Verschiedene Detailinformationen zum Kolli
xs:sequence	
– NumberOfPackages	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> n..6 <b>FractionDigits</b> 0 <b>TotalDigits</b> 6 <b>Pattern</b> \d{1,6} <b>Beschreibung</b> Anzahl der Packstücke <b>Mapping</b> B27
– PackingCode	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an2 <b>Beschreibung</b> Verpackungscode. DAKOSY Container-Verpackungscodes (C2, H4) sollten nicht mehr benutzt werden. Codeliste unter: <a href="https://www.dakosy.de/">https://www.dakosy.de/</a>

Element/Attribut	Anmerkungen
	fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/ Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/ Verpackungsartenschluessel.pdf
GrossWeight	Mapping C27 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).
unit	Mapping E27, 143 Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe
NetWeight	<b>Anwendbare Codes</b> KGM Kilogramm Häufigkeit 0 .. 1 Typ Weight7.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 10 Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})? Beschreibung Nettogewicht, Eigenmasse. Unter Eigenmasse versteht man die Masse der Ware ohne alle Umschließungen.
unit	Mapping 133 Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe
MarksAndNumbers	<b>Anwendbare Codes</b> KGM Kilogramm Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..1024 Length .. 1024 Beschreibung Marke und Nummer Mapping A27 + H27
GoodsDescription	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..1024 Length .. 1024 Beschreibung Inhaltsbeschreibung Mapping D27 + I27 Beschreibung Goods description
MeansOfTransportID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..13 Length .. 13 Beschreibung Verkehrsträgerkennzeichen Mapping F27
Remarks	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..1024 Length .. 1024 Beschreibung Bemerkungen Anmerkung G27
ContainerReferences	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ContainerReferencesType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ContainerReference	Häufigkeit 1 .. 999 Typ ContainerReferenceType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ContainerNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..12 Length .. 12 Beschreibung Containernummer

Element/Attribut	Anmerkungen
VehicleInformation	Häufigkeit 0 .. 1 Typ VehicleInformationType Beschreibung Informationen zu einem Fahrzeug
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ChassisNumber	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
EquipmentIndicator	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)
AdditionalCargoIndicator	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)
CustomsInformation	Häufigkeit 0 .. 1 Typ CustomsInformationType Beschreibung Informationen zum Zollverfahren
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EXSPositionNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..2 FractionDigits 0 TotalDigits 2 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,2} Beschreibung Positionsnummer der Ausfuhranmeldung - Übernahme aus Position der Ausfuhranmeldung (Die Positionen der Ausfuhranmeldung müssen in aufsteigender Reihenfolge gesendet werden, beginnend mit 1). Mapping 130
CountryOfDeparture	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an2 Beschreibung Versendungs-/Ausfuhr-/Abgangsland - ISO-Ländercode (Pflicht bei MIT, DUX ohne MRN und AUS; Pflicht bei EUB, wenn Versendungsland Nicht-EU-Staat). Mapping 119
CountryOfDestination	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an2 Beschreibung Bestimmungsland - Bei Anmeldeart AES nicht zulässig Mapping 117
Participants	Häufigkeit 1 .. 1 Typ CustomsParticipantsType Beschreibung Am Zollprozess beteiligte Parteien
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Participant	Häufigkeit 1 .. 999 Typ CustomsParticipantType Beschreibung Eine beteiligte Partei
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ customsParticipantTypeCode 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

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>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</p> <p>Mapping Neu</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>CONSIGNEE</b> Warenempfänger <b>DECLARANT</b> Anmelder <b>EXPORTER</b> Ausführer <b>REPRESENTI</b> Unternehmen, welches die Meldung abgibt <b>NG_COMPAN</b> <b>Y</b></p>
EORINumber	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> eoriNumberType <b>Length</b> 4 .. 17 <b>Pattern</b> [A-Z]{2}[0-9A-Z]{2,15} [A-Z]{2}[-~]{1,15}</p> <p><b>Beschreibung</b> 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.</p> <p><b>Mapping</b> 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>
BranchNumber	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an4 <b>Pattern</b> \d{4}</p> <p><b>Beschreibung</b> Niederlassungsnummer</p>
Name	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..40 <b>Length</b> .. 40</p> <p><b>Beschreibung</b> Name</p> <p><b>Mapping</b> 112/121 (alternativ zu ParticipantsName) 106/155</p>
Address	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> AddressType <b>Name</b> Adressangabe</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
Line	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 4 <b>Typ</b> an..35 <b>Length</b> .. 35</p> <p><b>Beschreibung</b> Adressangabe</p>
Commodity	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> CommodityType <b>Beschreibung</b> Eine Warenbeschreibung</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
Code	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> commodityCodeType <b>Length</b> 8 .. 12 <b>Pattern</b> ([a-zA-Z\d]{8})[a-zA-Z\d]{12}</p> <p><b>Beschreibung</b> Statistische Warennummer - 8-stellige Angabe, bei Marktordnungsware 12-stellig.</p> <p><b>Mapping</b> 131</p>
Description	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..176 <b>Length</b> .. 176</p> <p><b>Beschreibung</b> Warenbezeichnung</p> <p><b>Mapping</b> 132</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
SpecialComments	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..225            Length .. 225            Beschreibung Besondere Vermerke - Vorgelegte Unterlagen, Bescheinigungen, Genehmigungen.            Mapping 136</p>
ProcedureCode	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ procedureCodeType            FractionDigits 0            TotalDigits 4            Pattern (([1-3]\d{3})9[5-9]\d{2})            Beschreibung Verfahrenscode - Gültige Werte sind 1000 bis 3999 sowie 9500 bis 9999            Mapping 146</p>
OtherExemptionIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ xs:boolean            Beschreibung Kennzeichen "Sonstige Befreiung" - "true" = Ja, es handelt sich bei der Angabe der Zolldaten um Waren mit einer "Sonstigen Befreiung", "false" oder nicht vorhanden = Nein, es liegt keine "Sonstige Befreiung" vor. Pflicht bei Anmeldeart SBF.            Mapping 147</p>
LimitedValueShipmentIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ xs:boolean            Beschreibung Kennzeichen welches die Erklärung zum Wert der Ausfuhrsendung definiert - "false" = Der Wert liegt über 1000 EUR, "true" = Der Wert ist kleiner/gleich 1000 EUR. Pflicht bei Anmeldeart SBF.            Mapping 148</p>
CustomsReferences	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ CustomsReferencesType            Beschreibung Zollreferenzen</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
TransitMRN	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ mrnType            Pattern \d{2}[A-Z]{2}[A-Z\d]{14}            Beschreibung MRN-Nummer aus dem Versand - Versandscheinnummer / MRN-Nummer aus dem Versand (nicht zu verwechseln mit der MRN aus dem Ausfuhrverfahren).            Mapping 120</p>
ExportMRN	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ mrnType            Pattern \d{2}[A-Z]{2}[A-Z\d]{14}            Beschreibung Nummer der Ausfuhranmeldung. Pflicht bei Anmeldeart AUS.            Mapping 151</p>
DangerousGoodsInformations	<p>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.</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
DangerousGoodsInformation	<p>Häufigkeit 1 .. 99            Typ DangerousGoodsInformationType            Beschreibung Gefahrgutinformation</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IMDGAmendment	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..10            Length .. 10            Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping 090
IMDGClass	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer
	Mapping 063
UNNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung UN-Nummer - Prüfung gegen IMDG-Code sowie Verträglichkeitsprüfung mit IMDG-Klasse. NONE zulässig.
	Mapping 064
EmergencyProcedure	Häufigkeit 0 .. 1 Typ EmergencyProcedureType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
FireSchedule	Häufigkeit 0 .. 1 Typ fireScheduleType Pattern F-[A-J] Beschreibung Unfallmerkblatt für Feuer (Emergency Procedure)
	Mapping 065
SpillageSchedule	Häufigkeit 0 .. 1 Typ spillageScheduleType Pattern S-[A-Z] Beschreibung Unfallmerkblatt für Leckage (Emergency Procedure)
	Mapping 065
FlashPoint	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
Label	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGLabelType Beschreibung Label
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Code	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Code Mapping 068(1-4)
FirstAdditionalLabel	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Erstes Zusatzlabel Mapping 068(5-8)
SecondAdditionalLabel	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Zweites Zusatzlabel Mapping 068(9-12)
MarinePollutantIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Label Wassergefährdend Mapping 068(13-14)
LimitedQuantityIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean

Element/Attribut	Anmerkungen
– ExceptedQuantityIndicator	<b>Beschreibung</b> Kennzeichen begrenzte Menge (limited quantities) <b>Mapping</b> 069
	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> xs:boolean <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.) <b>Mapping</b> 073
– PackingGroup	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..3 <b>Length</b> .. 3 <b>Beschreibung</b> 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 >= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7) <b>Mapping</b> 071
	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..216 <b>Length</b> .. 216 <b>Beschreibung</b> Eigenschaften/Bemerkungen <b>Mapping</b> 074
– Properties	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..216 <b>Length</b> .. 216 <b>Beschreibung</b> Eigenschaften/Bemerkungen <b>Mapping</b> 074
	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> waterHazardClassCode <b>Beschreibung</b> WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3 <b>Mapping</b> 075
– WaterHazardClass	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> waterHazardClassCode <b>Beschreibung</b> WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3 <b>Mapping</b> 075
	<b>Anwendbare Codes</b> <b>0</b> nicht zugeordnet <b>1</b> schwach wassergefährdender Stoff <b>2</b> wassergefährdender Stoff <b>3</b> stark wassergefährdender Stoff
– ProperShippingName	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..72 <b>Length</b> .. 72 <b>Beschreibung</b> Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische Versandbezeichnung gem. IMDG-Code <b>Mapping</b> 076
	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..110 <b>Length</b> .. 110 <b>Beschreibung</b> Gefahrenauslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind. <b>Mapping</b> 077
– TechnicalName	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..110 <b>Length</b> .. 110 <b>Beschreibung</b> Gefahrenauslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind. <b>Mapping</b> 077
	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> DGGGVSAndADRInformationType <b>Beschreibung</b> GGVS-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße
GGVSAndADRInformation	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> DGGGVSAndADRInformationType <b>Beschreibung</b> GGVS-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
– Class	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..4 <b>Length</b> .. 4 <b>Beschreibung</b> Klasse <b>Mapping</b> 078(1-4)
– Figure	<b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..4 <b>Length</b> .. 4 <b>Beschreibung</b> Ziffer

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping 078(5-8)
<b>ExplosiveInformation</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGExplosiveInformationType Beschreibung Erweiterte Informationen bei explosiven Gefahrstoffen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Stowage</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Staumethode (gem. 27. Amdt. IMDG-Code)
	Mapping 070
<b>CompatibilityGroup</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an1 Beschreibung Verträglichkeitsgruppe
	Mapping 083
<b>PowderWeight</b>	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
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>KGM</b> Kilogramm
<b>RadioactivityInformation</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGRadioactivityInformationType Beschreibung Erweiterte Informationen bei radioaktiven Gefahrstoffen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
<b>Activity</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ActivityType Length .. 4 Beschreibung Aktivität
	Mapping 084
unit	Typ radioactiveActivityUnitCode Beschreibung Einheit der Aktivität
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>2Q</b> Kilobecquerel
	<b>4N</b> Megabecquerel
	<b>BQ</b> Becquerel (Deprecated!)
	<b>BQL</b> Becquerel
	<b>GBQ</b> Gigabecquerel
	<b>KBQ</b> Kilobecquerel (Deprecated!)
	<b>MBQ</b> Megabecquerel (Deprecated!)
	<b>PBQ</b> Petabecquerel
	<b>TBQ</b> Terabecquerel
<b>Category</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Kategorie
	Mapping 085
<b>TransportCode</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Transportkennzahl (Kein Pflicht bei Blattnummer 01-04)
	Mapping 088
<b>PackingType</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ dgPackingTypeCode Beschreibung Verpackungstyp Klasse 7
	Mapping 089
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>A</b> Type A Package

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>B(M)</b> Type B(M) Package
	<b>B(U)</b> Type B(U) Package
	<b>C</b> Type C Package
	<b>FREI</b> Excepted Package
	<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>Häufigkeit</b> 1 .. 1
<b>Dimension</b>	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 999
	<b>Typ</b> DimensionType
	<b>Beschreibung</b> Maßangaben Spedition
	<b>Mapping</b> 047
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
<b>Count</b>	<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>Häufigkeit</b> 1 .. 1
<b>Length</b>	<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>Anwendbare Codes</b>
	<b>CMT</b> Zentimeter/Centimeter
<b>Width</b>	<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
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ PackingCode</li> </ul>	<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></p> <p>Mapping C27</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ GrossWeight</li> </ul>	<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).</p> <p>Mapping E27, 143</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ unit</li> </ul>	<p>Typ weightUnitCode            Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>KGM Kilogramm</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ NetWeight</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ Weight7.3Type            FractionDigits 3            TotalDigits 10            Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})?            Beschreibung Nettogewicht, Eigenmasse. Unter Eigenmasse versteht man die Masse der Ware ohne alle Umschließungen.</p> <p>Mapping 133</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ unit</li> </ul>	<p>Typ weightUnitCode            Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>KGM Kilogramm</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ MarksAndNumbers</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..1024            Length .. 1024            Beschreibung Marke und Nummer            Mapping A27 + H27</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ GoodsDescription</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..1024            Length .. 1024            Beschreibung Inhaltsbeschreibung            Mapping D27 + I27            Beschreibung Goods description</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ MeansOfTransportID</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..13            Length .. 13            Beschreibung Verkehrsträgerkennzeichen            Mapping F27</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ Remarks</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an..1024            Length .. 1024            Beschreibung Bemerkungen            Anmerkung G27</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ VehicleInformation</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ VehicleInformationType            Beschreibung Informationen zu einem Fahrzeug</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>└ xs:sequence</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>– ChassisNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ chassisNumberType            Length .. 17            Pattern [^ioO]{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>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– EquipmentIndicator</li> </ul>	<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>
<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</li> <li>– EXSPositionNumber</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ n..2            FractionDigits 0            TotalDigits 2            Inclusive 1 ..            Pattern \d{1,2}            Beschreibung Positionsnummer der Ausfuhranmeldung - Übernahme aus Position der Ausfuhranmeldung (Die Positionen der Ausfuhranmeldung müssen in aufsteigender Reihenfolge gesendet werden, beginnend mit 1).            Mapping 130</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– CountryOfDeparture</li> </ul>	<p>Häufigkeit 0 .. 1            Typ an2            Beschreibung Versendungs-/Ausfuhr-/Abgangsland - ISO-Ländercode (Pflicht bei MIT, DUX ohne MRN und AUS; Pflicht bei EUB, wenn Versendungsland Nicht-EU-Staat).            Mapping 119</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– CountryOfDestination</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ an2            Beschreibung Bestimmungsland - Bei Anmeldeart AES nicht zulässig            Mapping 117</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Participants</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ CustomsParticipantsType            Beschreibung Am Zollprozess beteiligte Parteien</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– xs:sequence</li> <li>– Participant</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ CustomsParticipantType            Beschreibung Eine beteiligte Partei</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– xs:sequence</li> <li>– ParticipantType</li> </ul>	<p>Häufigkeit 1 .. 1            Typ customsParticipantTypeCode            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</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	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>
	<b>CONSIGNEE</b> Warenempfänger
	<b>DECLARANT</b> Anmelder
	<b>EXPORTER</b> Ausführer
	<b>REPRESENTING_COMPANY</b> Unternehmen, welches die Meldung abgibt
	<b>Y</b>
EORINumber	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).
BranchNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an4 Pattern \d{4} Beschreibung Niederlassungsnummer
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Name Mapping 112/121(alternativ zu ParticipantsName)106/155
Address	Häufigkeit 0 .. 1 Typ AddressType Name Adressangabe
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Line	Häufigkeit 1 .. 4 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Adressangabe
Commodity	Häufigkeit 1 .. 1 Typ CommodityType Beschreibung Eine Warenbeschreibung
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Code	Häufigkeit 1 .. 1 Typ commodityCodeType Length 8 .. 12 Pattern ([a-zA-Z\d]{8})[a-zA-Z\d]{12}) Beschreibung Statistische Warennummer - 8-stellige Angabe, bei Marktordnungsware 12-stellig. Mapping 131
Description	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..176 Length .. 176 Beschreibung Warenbezeichnung Mapping 132
SpecialComments	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..225 Length .. 225 Beschreibung Besondere Vermerke - Vorgelegte Unterlagen,

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Mapping 136 Beschreibungen, Genehmigungen.</p>
– ProcedureCode	<p><b>Mapping</b> 136 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> procedureCodeType <b>FractionDigits</b> 0 <b>TotalDigits</b> 4 <b>Pattern</b> ([1-3]\d{3})9[5-9]\d{2}) <b>Beschreibung</b> Verfahrenscode - Gültige Werte sind 1000 bis 3999 sowie 9500 bis 9999</p>
– OtherExemptionIndicator	<p><b>Mapping</b> 146 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> xs:boolean <b>Beschreibung</b> Kennzeichen "Sonstige Befreiung" - "true" = Ja, es handelt sich bei der Angabe der Zolldaten um Waren mit einer "Sonstigen Befreiung", "false" oder nicht vorhanden = Nein, es liegt keine "Sonstige Befreiung" vor. Pflicht bei Anmeldeart SBF.</p>
– LimitedValueShipmentIndicator	<p><b>Mapping</b> 147 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> xs:boolean <b>Beschreibung</b> Kennzeichen welches die Erklärung zum Wert der Ausfuhrsendung definiert - "false" = Der Wert liegt über 1000 EUR, "true" = Der Wert ist kleiner/gleich 1000 EUR. Pflicht bei Anmeldeart SBF.</p>
– CustomsReferences	<p><b>Mapping</b> 148 <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> CustomsReferencesPackageType <b>Beschreibung</b> Zollreferenzen</p>
– xs:sequence	
– TransitMRN	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> mrnType <b>Pattern</b> \d{2}[A-Z]{2}[A-Z\d]{14} <b>Beschreibung</b> MRN-Nummer aus dem Versand - Versandscheinnummer / MRN-Nummer aus dem Versand (nicht zu verwechseln mit der MRN aus dem Ausfuhrverfahren).</p>
– ExportMRN	<p><b>Mapping</b> 120 <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> mrnType <b>Pattern</b> \d{2}[A-Z]{2}[A-Z\d]{14} <b>Beschreibung</b> Nummer der Ausfuhranmeldung. Pflicht bei Anmeldeart AUS.</p>
– DangerousGoodsInformations	<p><b>Mapping</b> 151 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> DangerousGoodsInformationsType <b>Beschreibung</b> Gefahrgutinformationen</p>
– xs:sequence	
– DangerousGoodsInformation	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 1 .. 99 <b>Typ</b> DangerousGoodsInformationType <b>Beschreibung</b> Gefahrgutinformation</p>
– xs:sequence	
– IMDGAmendment	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..10 <b>Length</b> .. 10 <b>Beschreibung</b> Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen</p>
– IMDGClass	<p><b>Mapping</b> 090 <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..4 <b>Length</b> .. 4 <b>Beschreibung</b> IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer</p>
	<p><b>Mapping</b> 063</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
UNNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung UN-Nummer - Prüfung gegen IMDG-Code sowie Verträglichkeitsprüfung mit IMDG-Klasse. NONE zulässig. Mapping 064
EmergencyProcedure	Häufigkeit 0 .. 1 Typ EmergencyProcedureType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
FireSchedule	Häufigkeit 0 .. 1 Typ fireScheduleType Pattern F-[A-J] Beschreibung Unfallmerkblatt für Feuer (Emergency Procedure) Mapping 065
SpillageSchedule	Häufigkeit 0 .. 1 Typ spillageScheduleType Pattern S-[A-Z] Beschreibung Unfallmerkblatt für Leckage (Emergency Procedure) Mapping 065
FlashPoint	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
Label	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGLabelType Beschreibung Label
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Code	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Code Mapping 068(1-4)
FirstAdditionalLabel	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Erstes Zusatzlabel Mapping 068(5-8)
SecondAdditionalLabel	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Zweites Zusatzlabel Mapping 068(9-12)
MarinePollutantIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Label Wassergefährdend Mapping 068(13-14)
LimitedQuantityIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Kennzeichen begrenzte Menge (limited quantities) Mapping 069
ExceptedQuantityIndicator	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

Element/Attribut	Anmerkungen
	Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.)
– PackingGroup	<p><b>Mapping</b> 073</p> <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 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)</p>
– Properties	<p><b>Mapping</b> 071</p> <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>
– WaterHazardClass	<p><b>Mapping</b> 074</p> <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>
– ProperShippingName	<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> Gefahrenauslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind.</p> <p><b>Mapping</b> 077</p>
– GGVSAAndADRInformation	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> DGGVSAAndADRInformationType</p> <p><b>Beschreibung</b> GGVSA-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße</p>
– xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
– 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>
– xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
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	<b>Anwendbare Codes</b> KGM Kilogramm
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
Activity	<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
PackingType	<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)

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<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 .. 1 <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>Height</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> Höhe

Element/Attribut	Anmerkungen
unit	<p>Mapping 047(16-19)</p> <p>Typ sizeUnitCode</p> <p>Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe</p>
Volume	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>CMT Zentimeter/Centimeter</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ VolumeType</p> <p>Beschreibung Maßangaben zum Volumen</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
Single	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ Volume4.3Type</p> <p>FractionDigits 3</p> <p>TotalDigits 7</p> <p>Pattern \d{1,4}(\.\d{1,3})?</p> <p>Beschreibung Einzel-Coubage</p> <p>Mapping 047(20-26)</p>
unit	<p>Typ volumeUnitCode</p> <p>Beschreibung Maßeinheit der Volumenangabe</p>
Total	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>MTQ Kubikmeter</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ Volume8.3Type</p> <p>FractionDigits 3</p> <p>TotalDigits 11</p> <p>Pattern \d{1,8}(\.\d{1,3})?</p> <p>Beschreibung Gesamt-Coubage</p> <p>Mapping 047(27-37)</p>
unit	<p>Typ volumeUnitCode</p> <p>Beschreibung Maßeinheit der Volumenangabe</p>
Containers	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>MTQ Kubikmeter</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ ContainersType</p> <p>Beschreibung Dieses Element fasst die Informationen zu allen Containern eines Batchs zusammen.</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
Container	<p>Häufigkeit 1 .. 999</p> <p>Typ ContainerType</p> <p>Beschreibung Informationen zu einem Container</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
ContainerNumber	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..12</p> <p>Length .. 12</p> <p>Beschreibung Containernummer</p> <p>Mapping 028(4-15)</p>
NonIsoContainerIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung 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</p>
Seal	<p>Mapping 028(16)</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..11</p> <p>Length .. 11</p> <p>Beschreibung Siegelnummer</p> <p>Mapping 028(18-28)</p>
SizeType	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Container Size and Type Code nach ISO6346</p> <p>Mapping 028(29-32)</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
TemperatureRange	Häufigkeit 0 .. 1 Typ TemperatureRangeType Beschreibung Temperaturbereich
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 <b>Anwendbare Codes</b> CEL Celsius
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 <b>Anwendbare Codes</b> CEL Celsius