



# EMP

## Port Order XML – Kaianträge (A08, A09, A15, A18)

Implementierungshandbuch  
Version 1.4.0.0/D

(Gültig ab November 2024)

**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

## 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>10</b>

# 1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die notwendigen und optionalen Felder für die Kaianträge in der EMP.

Zu den Kaianträgen gehören die EMP Anmeldearten:

- A08 - Kaianlieferungsantrag
- A09 - Kaiauslieferungsantrag
- A15 - Antrag auf Kaileistungen
- A18 – Verpflichtungsschein

Die Kaianträge dienen der Kommunikation von Verschiffungsinformationen und Verschiffungsinstruktionen zwischen Spediteur, Kaibetrieb und Makler.

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
1 .. 1	<b>QuayOrderDetails</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>Orders</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 5	TypeOfService
1 .. 1	<b>Delivery</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	VehicleIdentification
1 .. 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>DangerousGoodsInformations</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	<b>DangerousGoodsInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	IMDGAmdendment
1 .. 1	IMDGClass
1 .. 1	UNNumber

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<b>EmergencyProcedure</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	FireSchedule
0 .. 1	SpillageSchedule
0 .. 1	FlashPoint
	unit
0 .. 1	<b>Label</b>
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	<b>GGVSAAndADRInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Class
0 .. 1	Figure
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

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<b>Packages</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	<b>Package</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>Packaged</b>
1 .. 1	<b>DetailInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	<b>NumberOfPackages</b>
1 .. 1	<b>PackingCode</b>
1 .. 1	<b>GrossWeight</b>
1 .. 1	<i>unit</i>
0 .. 1	<b>MarksAndNumbers</b>
0 .. 1	<b>GoodsDescription</b>
0 .. 1	<b>MeansOfTransportID</b>
0 .. 1	<b>Remarks</b>
0 .. 1	<b>VehicleInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>ChassisNumber</b>
0 .. 1	<b>EquipmentIndicator</b>
0 .. 1	<b>AdditionalCargoIndicator</b>
0 .. 1	<b>DangerousGoodsInformations</b>
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	<b>DangerousGoodsInformation</b>
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	<b>IMDGAmendment</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>
0 .. 1	<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
0 .. 1	<b>Stowage</b>
0 .. 1	<b>CompatibilityGroup</b>
0 .. 1	<b>PowderWeight</b>

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

### 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 "true" 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>	
	A08 Kaianlieferungsantrag
	A09 Kaiauslieferungsantrag
	A15 Antrag auf Kaileistungen
	A18 Verpflichtungsschein
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

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p><b>Beschreibung</b> Beschreibung der Art des Orts</p> <p><b>Mapping</b> Neu: Location Type FD = Code 098 und Name 026, Location Type POD = Code 025 oder 097 und Name 024</p>
	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>FD</b> Final destination</p> <p><b>POD</b> Port of discharge</p>
Code	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an5</p> <p><b>Beschreibung</b> UN-Locode</p> <p><b>Mapping</b> 025/097/098</p> <p><b>Beschreibung</b> Ein UN-Locode</p>
Name	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..35</p> <p><b>Length</b> .. 35</p> <p><b>Beschreibung</b> Name des Ortes</p> <p><b>Mapping</b> 024/026</p>
References	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> ReferencesType</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
BookingNumber	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..20</p> <p><b>Length</b> .. 20</p> <p><b>Beschreibung</b> Buchungsnummer</p> <p><b>Mapping</b> Feld 062</p>
ForwarderReference	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..16</p> <p><b>Length</b> .. 16</p> <p><b>Beschreibung</b> Referenznummer des Spediteurs</p> <p><b>Mapping</b> Referenzsatz/Referenznummer</p>
BillOfLadingNumber	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..10</p> <p><b>Length</b> .. 10</p> <p><b>Beschreibung</b> BL-Nummer</p> <p><b>Mapping</b> 052</p>
Participants	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> ParticipantsType</p> <p><b>Beschreibung</b> In diesem Element werden Informationen zu verschiedenen Prozessbeteiligten zusammengefasst.</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
Participant	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 999</p> <p><b>Typ</b> ParticipantType</p> <p><b>Beschreibung</b> Dieses Segment fasst Informationen zu jeweils einem Prozessbeteiligten zusammen.</p>
xs:sequence	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p>
ParticipantType	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> participantTypeCode</p> <p><b>Beschreibung</b> Art des Beteiligten</p> <p><b>Mapping</b> 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</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>AGENT</b> Schiffsmakler</p> <p><b>ISSUER</b> Aussteller</p> <p><b>PARTY_PAYING</b> Sich zur Zahlung verpflichtende Partei</p> <p><b>NG</b></p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>WAREHOUSE</b> Schuppen
– 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} Beschreibung EORI-Nummer Mapping 040(1-17)
– BranchNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ n4 FractionDigits 0 TotalDigits 4 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
– EMail	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

Element/Attribut	Anmerkungen
└─ Phone	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Telefonnummer des Ansprechpartners Mapping 037
└─ TransportDetails	Häufigkeit 1 .. 1 Typ TransportDetailsType Beschreibung In diesem Segment werden die Angaben zur Verschiffung zusammengefasst.
└─ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└─ VesselIdentification	Häufigkeit 0 .. 1 Typ VesselIdentificationType Beschreibung Angaben zur Schiffsidentifikation (Name, IMO-Nummer, Rufzeichen)
└─ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└─ VesselName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..50 Length .. 50 Beschreibung Name des Schiffes Mapping 019
└─ CallSign	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..7 Length .. 7 Beschreibung Rufzeichen des Schiffes Mapping 095
└─ IMONumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..7 Length .. 7 Beschreibung IMO-Nummer des Schiffes Mapping Neu
└─ Schedule	Häufigkeit 1 .. 1 Typ VesselScheduleType Beschreibung Angaben zur geplanten Schiffsreise
└─ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└─ EstimatedShippingDate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Geplantes Verschiffungsdatum Mapping 020
└─ DakosyVoyageNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ dakosyVoyageNumberType Pattern [A-Z]{3}[0-9]{4} Beschreibung DAKOSY-Schiffsreisenummer Mapping 021
└─ CarrierSCACCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung SCAC-Code des Reeders Mapping 034
└─ VoyageNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..8 Length .. 8 Beschreibung Schiffsreisenummer des Reeders Mapping 050
└─ QuayOrderDetails	Häufigkeit 1 .. 1 Typ QuayOrderDetailsType
└─ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└─ Orders	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

Element/Attribut	Anmerkungen
	Vermerkfeld.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– TypeOfService	Häufigkeit 1 .. 5 Typ typeOfServiceCode Beschreibung Leistungs-/Atragsart Mapping 049
	<b>Anwendbare Codes</b>
	480 Markieren
	490 Ummarkieren
	500 Sortieren
	510 Zurückstellen und Freigeben von Waren zu Arbitragezwecken. Bei Freigabe wird Drittschrift zurückgegeben.
	520 Ausbessern
	530 Zählen
	540 Messen
	550 Probeentnahme
	560 Aufsicht
	570 Inhalts-/Zustandsfeststellung
	580 Container packen
	590 Wiegen
	591 Einzeln wiegen
	592 Schalenweise wiegen
	593 Partieweise wiegen
	594 Mit Fördermittel wiegen
	595 Ohne Fördermittel wiegen
	596 Tarierung (feststellen Tara)
	999 Sonstiges
– Delivery	Häufigkeit 1 .. 1 Typ DeliveryType Beschreibung Dieses Segment fasst die Informationen zur Anlieferung zusammen.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– VehicleIdentification	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..13 Length .. 13 Beschreibung Waggon-/LKW-Kennzeichen Mapping 044
– MeansOfTransport	Häufigkeit 1 .. 1 Typ meansOfTransportCode Beschreibung Code des Verkehrsträgers Mapping 051
	<b>Anwendbare Codes</b>
	AB Außenbords
	AN Andere
	BS Binnenschiff
	FE Feeder
	LK Lastkraftwagen (Truck)
	SC Schute (Barge)
	SS Seeschiff
	TL Trailer
	UN Unbekannt
	WG Waggon
– DeliveryTo	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..30 Length .. 30 Beschreibung Zur Verfügung/Auslieferung der Firma Mapping 055
– AdditionalRemarks	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4lines Pattern (:?[\r?\n]{1,72}(\r?\n)?){0,3}[\r?\n]{1,72}[\r?\n]? Beschreibung Zusätzliche Vermerke - Bemerkungen etc., Angabe von 1-4 Zeilen mit jeweils maximal 72 Zeichen

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping 030
– <b>AdditionalRequest</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Zusätzliche Anträge Mapping 046
– <b>WarehouseNumber</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..11 Length .. 11 Beschreibung LL-/Lager-Nummer Mapping 045
– <b>SpecialAgreement</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..8 Length .. 8 Beschreibung Sonderabsprachen (z.B. Sondertarife, Offerten) Mapping 041
– <b>GoodsInTransitBySeaIndicator</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Handelt es sich um Seedurchfuhrgüter? (true = Ja, false = Nein) Mapping 042
– <b>OutboardLoadingIndicator</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Handelt es sich um eine Außenbordverladung? (true = Ja, false = Nein) Mapping 029
– <b>ATLASSelfDeclaredIndicator</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Wurde die ATLAS Anmeldung selbst erstellt? (true = Ja, false = Nein) Deprecated seit Version 1.3.0, wird nicht verarbeitet. Mapping 033
– <b>DangerousGoodsIssuer</b>	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..72 Length .. 72 Beschreibung Aussteller (natürliche Person) der verantwortlich ist für die Gefahrgutangaben. Mapping 079
– <b>GoodsItems</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsItemsType Beschreibung Alle Kollies zu dieser Sendung
– xs:sequence	
– <b>GoodsItem</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsItemType Beschreibung Eine Kollizeile
– xs:sequence	
– <b>GoodsItemId</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Innerhalb einer Nachricht einmalige und eindeutige Goods-Item-Identifikationsnummer
– <b>DetailInformation</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsDetailInformationType Beschreibung Verschiedene Detailinformationen zum Kolli
– xs:sequence	
– <b>NumberOfPackages</b>	Häufigkeit 1 .. 1 Typ n..6 FractionDigits 0 TotalDigits 6 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,6} Beschreibung Anzahl der Packstücke

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping B27
PackingCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an2 Beschreibung Verpackungscode. 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
GrossWeight	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
	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>KGM</b> Kilogramm
MarksAndNumbers	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
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 [^oO]{1,17}

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p><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.</p> <p><b>Mapping</b> 092</p>
EquipmentIndicator	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Gibt an, ob es sich um Zubehör zur Autoverladung handelt. true = Ja, false oder nicht vorhanden = Nein</p>
AdditionalCargoIndicator	<p><b>Mapping</b> 167(Z)</p> <p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> xs:boolean</p> <p><b>Beschreibung</b> Gibt an, ob es sich um Beiladung zur Autoverladung handelt. true = Ja, ChassisNumber darf nicht angegeben werden, false oder nicht vorhanden = Nein.</p>
DangerousGoodsInformations	<p><b>Mapping</b> 167(B)</p> <p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> DangerousGoodsInformationsType</p> <p><b>Beschreibung</b> 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	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
DangerousGoodsInformation	<p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 99</p> <p><b>Typ</b> DangerousGoodsInformationType</p> <p><b>Beschreibung</b> Gefahrgutinformation</p>
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
IMDGAmendment	<p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..10</p> <p><b>Length</b> .. 10</p> <p><b>Beschreibung</b> Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen</p>
IMDGClass	<p><b>Mapping</b> 090</p> <p><b>Häufigkeit</b> 1 .. 1</p> <p><b>Typ</b> an..4</p> <p><b>Length</b> .. 4</p> <p><b>Beschreibung</b> IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer</p>
UNNumber	<p><b>Mapping</b> 063</p> <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>
EmergencyProcedure	<p><b>Mapping</b> 064</p> <p><b>Häufigkeit</b> 0 .. 1</p> <p><b>Typ</b> EmergencyProcedureType</p>
xs:sequence	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1
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>
SpillageSchedule	<p><b>Mapping</b> 065</p> <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>
FlashPoint	<p><b>Mapping</b> 065</p> <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>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<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> <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 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> <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>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>0</b> nicht zugeordnet  <b>1</b> schwach wassergefährdender Stoff  <b>2</b> wassergefährdender Stoff  <b>3</b> stark wassergefährdender Stoff</p>
PropperShippingName	<p>Häufigkeit 1 .. 1  Typ an..72  Length .. 72  Beschreibung Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische Versandbezeichnung gem. IMDG-Code  Mapping 076</p>
TechnicalName	<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>
GGVSAAndADRInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ DGGGVSAAndADRInformationType  Beschreibung GGVSA-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Class	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ an..4  Length .. 4  Beschreibung Klasse  Mapping 078(1-4)</p>
Figure	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ an..4  Length .. 4  Beschreibung Ziffer  Mapping 078(5-8)</p>
ExplosiveInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ DGExplosiveInformationType  Beschreibung Erweiterte Informationen bei explosiven Gefahrstoffen</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Stowage	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ an..3  Length .. 3  Beschreibung Staumethode (gem. 27. Amdt. IMDG-Code)  Mapping 070</p>
CompatibilityGroup	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ an1  Beschreibung Verträglichkeitsgruppe  Mapping 083</p>
PowderWeight	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ Weight7.3Type  FractionDigits 3  TotalDigits 10  Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})?  Beschreibung Netto Pulvergewicht  Mapping 086</p>
unit	<p>Typ weightUnitCode  Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe</p>
	<p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p><b>KGM</b> Kilogramm</p>
RadioactivityInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1  Typ DGRadioactivityInformationType  Beschreibung Erweiterte Informationen bei radioaktiven Gefahrstoffen</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
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!) TYP A Type A Package (Deprecated!) TYP B Type B(U) Package (Deprecated!) TYP C Type C Package (Deprecated!) TYP M Type B(M) Package (Deprecated!)
Dimensions	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DimensionsType Beschreibung Maßangaben Spedition Mapping 047
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Dimension	Häufigkeit 1 .. 999 Typ DimensionType Beschreibung Maßangaben Spedition Mapping 047
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
Count	Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..4 FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Anzahl Mapping 047(4-7)
Size	Häufigkeit 0 .. 1 Typ SizeType Beschreibung Längenangaben
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Length	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>Anwendbare Codes</b> CMT Zentimeter/Centimeter
Width	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>Anwendbare Codes</b> CMT Zentimeter/Centimeter
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

Element/Attribut	Anmerkungen
Total	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>MTQ</b> Kubikmeter <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> Volume8.3Type <b>FractionDigits</b> 3 <b>TotalDigits</b> 11 <b>Pattern</b> \d{1,8}(\.\d{1,3})? <b>Beschreibung</b> Gesamt-Coubage <b>Mapping</b> 047(27-37)
unit	<b>Typ</b> volumeUnitCode <b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Volumenangabe
Packages	<b>Anwendbare Codes</b>
	<b>MTQ</b> Kubikmeter <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> PackagesType <b>Beschreibung</b> Alle Positionen zu einem Kolli
xs:sequence	
Package	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 1 .. 999 <b>Typ</b> PackageType <b>Beschreibung</b> Eine Position zu einem Kolli
xs:sequence	
Packageld	<b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> an..35 <b>Length</b> .. 35 <b>Beschreibung</b> Innerhalb eines Goods-Items einmalige und eindeutige Package-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>Häufigkeit</b> 1 .. 1 <b>Typ</b> n..6 <b>FractionDigits</b> 0 <b>TotalDigits</b> 6 <b>Inclusive</b> 1 .. <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. 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
GrossWeight	<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>Mapping</b> E27, 143
unit	<b>Typ</b> weightUnitCode <b>Beschreibung</b> Maßeinheit der Gewichtsangabe
MarksAndNumbers	<b>Anwendbare Codes</b> <b>KGM</b> Kilogramm <b>Häufigkeit</b> 0 .. 1 <b>Typ</b> an..1024 <b>Length</b> .. 1024

Element/Attribut	Anmerkungen
GoodsDescription	Beschreibung Marke und Nummer
	Mapping A27 + H27
	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ an..1024
MeansOfTransportID	Length .. 1024
	Beschreibung Inhaltsbeschreibung
	Mapping D27 + I27
	Beschreibung Goods description
Remarks	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ an..1024
	Length .. 1024
	Beschreibung Bemerkungen
VehicleInformation	Anmerkung G27
	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}
EquipmentIndicator	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
	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
	Typ xs:boolean
DangerousGoodsInformations	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)
	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ DangerousGoodsInformationsType
xs:sequence	Beschreibung Gefahrgutinformationen
DangerousGoodsInformation	Häufigkeit 1 .. 1
	Typ DangerousGoodsInformationType
	Beschreibung Gefahrgutinformation
	Häufigkeit 1 .. 99
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
IMDGClass	Mapping 090
	Häufigkeit 1 .. 1
	Typ an..4
	Length .. 4
	Beschreibung IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer
	Mapping 063

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 Unfallmerkbblatt für Feuer (Emergency Procedure) Mapping 065
SpillageSchedule	Häufigkeit 0 .. 1 Typ spillageScheduleType Pattern S-[A-Z] Beschreibung Unfallmerkbblatt 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>	
Label	CEL Celsius 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>Mapping 073</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..3</p> <p>Length .. 3</p> <p>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)</p>
– Properties	<p>Mapping 071</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..216</p> <p>Length .. 216</p> <p>Beschreibung Eigenschaften/Bemerkungen</p>
– WaterHazardClass	<p>Mapping 074</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ waterHazardClassCode</p> <p>Beschreibung WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3</p> <p>Mapping 075</p> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>0 nicht zugeordnet</p> <p>1 schwach wassergefährdender Stoff</p> <p>2 wassergefährdender Stoff</p> <p>3 stark wassergefährdender Stoff</p>
– ProperShippingName	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..72</p> <p>Length .. 72</p> <p>Beschreibung Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische Versandbezeichnung gem. IMDG-Code</p>
– TechnicalName	<p>Mapping 076</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..110</p> <p>Length .. 110</p> <p>Beschreibung Gefahreuslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind.</p>
– GGVSAAndADRInformation	<p>Mapping 077</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ DGGGVSAAndADRInformationType</p> <p>Beschreibung GGVSA-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße</p>
– xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– Class	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Klasse</p> <p>Mapping 078(1-4)</p>
– Figure	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Ziffer</p> <p>Mapping 078(5-8)</p>
– ExplosiveInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ DGExplosiveInformationType</p> <p>Beschreibung Erweiterte Informationen bei explosiven Gefahrstoffen</p>
– xs:sequence	Häufigkeit 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	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
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> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>CMT Zentimeter/Centimeter</p>
Volume	<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> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>MTQ Kubikmeter</p>
Total	<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> <p><b>Anwendbare Codes</b></p> <p>MTQ Kubikmeter</p>
Containers	<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>
SizeType	<p>Mapping 028(18-28)</p> <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