



EMP

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

Implementierungshandbuch

Version 1.4.1.0/D

(Gültig ab April 2026)

DAKOSY
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2
20457 Hamburg
www.dakosy.de

Phone: + 49 40 37003 0
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">• Der Datentyp der Niederlassungsnummer (BranchNumber) wurde von Integer auf String geändert• ExsPosNumber ist jetzt optional	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 MS Word 2021 erstellt.

Haftung

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

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Strukturaufbau.....	5
3	Guideline	10

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

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedShippingDate
0 .. 1	DakosyVoyageNumber
0 .. 1	CarrierSCACCode
0 .. 1	VoyageNumber
1 .. 1	QuayOrderDetails
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Orders
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 5	TypeOfService
1 .. 1	Delivery
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	GoodsItems
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	GoodsItem
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	GoodsItemId
1 .. 1	DetailInformation
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	ContainerReferences
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	ContainerReference
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ContainerNumber
0 .. 1	VehicleInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ChassisNumber
0 .. 1	EquipmentIndicator
0 .. 1	AdditionalCargoIndicator
0 .. 1	DangerousGoodsInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	DangerousGoodsInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	IMDGAmendment
1 .. 1	IMDGClass
1 .. 1	UNNumber

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	EmergencyProcedure
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	FireSchedule
0 .. 1	SpillageSchedule
0 .. 1	FlashPoint
	unit
0 .. 1	Label
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Code
0 .. 1	FirstAdditionalLabel
0 .. 1	SecondAdditionalLabel
0 .. 1	MarinePollutantIndicator
1 .. 1	LimitedQuantityIndicator
0 .. 1	ExceptedQuantityIndicator
0 .. 1	PackingGroup
0 .. 1	Properties
0 .. 1	WaterHazardClass
1 .. 1	PropperShippingName
0 .. 1	TechnicalName
0 .. 1	GGVSAAndADRInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Class
0 .. 1	Figure
0 .. 1	ExplosiveInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Stowage
0 .. 1	CompatibilityGroup
0 .. 1	PowderWeight
	unit
0 .. 1	RadioactivityInformation
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Activity
	unit
1 .. 1	Category
1 .. 1	TransportCode
1 .. 1	PackingType
0 .. 1	Dimensions
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	Dimension
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Count
0 .. 1	Size
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Length
	unit
0 .. 1	Width
	unit
0 .. 1	Height
	unit
0 .. 1	Volume
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Single
	unit
0 .. 1	Total
	unit

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	Packages
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	Package
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Packaged
1 .. 1	DetailInformation
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NumberOfPackages
1 .. 1	PackingCode
1 .. 1	GrossWeight
1 .. 1	<i>unit</i>
0 .. 1	MarksAndNumbers
0 .. 1	GoodsDescription
0 .. 1	MeansOfTransportID
0 .. 1	Remarks
0 .. 1	VehicleInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ChassisNumber
0 .. 1	EquipmentIndicator
0 .. 1	AdditionalCargoIndicator
0 .. 1	DangerousGoodsInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	DangerousGoodsInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	IMDGAmendment
1 .. 1	IMDGClass
1 .. 1	UNNumber
0 .. 1	EmergencyProcedure
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	FireSchedule
0 .. 1	SpillageSchedule
0 .. 1	FlashPoint
0 .. 1	<i>unit</i>
0 .. 1	Label
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Code
0 .. 1	FirstAdditionalLabel
0 .. 1	SecondAdditionalLabel
0 .. 1	MarinePollutantIndicator
1 .. 1	LimitedQuantityIndicator
0 .. 1	ExceptedQuantityIndicator
0 .. 1	PackingGroup
0 .. 1	Properties
0 .. 1	WaterHazardClass
1 .. 1	PropperShippingName
0 .. 1	TechnicalName
0 .. 1	GGVSAAndADRInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Class
0 .. 1	Figure
0 .. 1	ExplosiveInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Stowage
0 .. 1	CompatibilityGroup
0 .. 1	PowderWeight

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

3 Guideline

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

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes
	WAREHOUSE 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} [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
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
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence – TypeOfService 	<p>Vermerkfeld.</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 5</p> <p>Typ typeOfServiceCode</p> <p>Beschreibung Leistungs-/Atragsart</p> <p>Mapping 049</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>480 Markieren</p> <p>490 Ummarkieren</p> <p>500 Sortieren</p> <p>510 Zurückstellen und Freigeben von Waren zu Arbitragezwecken. Bei Freigabe wird Drittschrift zurückgegeben.</p> <p>520 Ausbessern</p> <p>530 Zählen</p> <p>540 Messen</p> <p>550 Probeentnahme</p> <p>560 Aufsicht</p> <p>570 Inhalts-/Zustandsfeststellung</p> <p>580 Container packen</p> <p>590 Wiegen</p> <p>591 Einzeln wiegen</p> <p>592 Schalenweise wiegen</p> <p>593 Partieweise wiegen</p> <p>594 Mit Fördermittel wiegen</p> <p>595 Ohne Fördermittel wiegen</p> <p>596 Tarierung (feststellen Tara)</p> <p>999 Sonstiges</p>
– Delivery	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ DeliveryType</p> <p>Beschreibung Dieses Segment fasst die Informationen zur Anlieferung zusammen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence – VehicleIdentification 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..13</p> <p>Length .. 13</p> <p>Beschreibung Waggon-/LKW-Kennzeichen</p> <p>Mapping 044</p>
– MeansOfTransport	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ meansOfTransportCode</p> <p>Beschreibung Code des Verkehrsträgers</p> <p>Mapping 051</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>AB Außenbords</p> <p>AN Andere</p> <p>BS Binnenschiff</p> <p>FE Feeder</p> <p>LK Lastkraftwagen (Truck)</p> <p>SC Schute (Barge)</p> <p>SS Seeschiff</p> <p>TL Trailer</p> <p>UN Unbekannt</p> <p>WG Waggon</p>
– DeliveryTo	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..30</p> <p>Length .. 30</p> <p>Beschreibung Zur Verfügung/Auslieferung der Firma</p> <p>Mapping 055</p>
– AdditionalRemarks	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..4lines</p> <p>Pattern ([^\r\n]{1,72}(r?\n?)){1,4}</p> <p>Beschreibung Zusätzliche Vermerke - Bemerkungen etc., Angabe von 1-4 Zeilen mit jeweils maximal 72 Zeichen</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping 030
– AdditionalRequest	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Zusätzliche Anträge Mapping 046
– WarehouseNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..11 Length .. 11 Beschreibung LL-/Lager-Nummer Mapping 045
– SpecialAgreement	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..8 Length .. 8 Beschreibung Sonderabsprachen (z.B. Sondertarife, Offerten) Mapping 041
– GoodsInTransitBySeaIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Handelt es sich um Seedurchfuhrgüter? (true = Ja, false = Nein) Mapping 042
– OutboardLoadingIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Handelt es sich um eine Außenbordverladung? (true = Ja, false = Nein) Mapping 029
– ATLASSelfDeclaredIndicator	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
– DangerousGoodsIssuer	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..72 Length .. 72 Beschreibung Aussteller (natürliche Person) der verantwortlich ist für die Gefahrgutangaben. Mapping 079
– GoodsItems	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsItemsType Beschreibung Alle Kollies zu dieser Sendung
xs:sequence	
– GoodsItem	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsItemType Beschreibung Eine Kollizeile
xs:sequence	
– GoodsItemId	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Innerhalb einer Nachricht einmalige und eindeutige Goods-Item-Identifikationsnummer
– DetailInformation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsDetailInformationType Beschreibung Verschiedene Detailinformationen zum Koli
xs:sequence	
– NumberOfPackages	Häufigkeit 1 .. 1 Typ n..6 FractionDigits 0 TotalDigits 6 Pattern \d{1,6} Beschreibung Anzahl der Packstücke Mapping B27

Element/Attribut	Anmerkungen
PackingCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an2 Beschreibung Verpackungscode. DAKOSY Container-Verpackungscodes (C2, H4) sollten nicht mehr benutzt werden. Codeliste unter: https://www.dakosy.de/fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/Verpackungsartenschluessel.pdf 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). Mapping E27, 143
unit	Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe
MarksAndNumbers	Anwendbare Codes 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
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 [^oI]{1,17}

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>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.</p> <p>Mapping 092</p>
EquipmentIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Gibt an, ob es sich um Zubehör zur Autoverladung handelt. true = Ja, false oder nicht vorhanden = Nein</p> <p>Mapping 167(Z)</p>
AdditionalCargoIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Gibt an, ob es sich um Beiladung zur Autoverladung handelt. true = Ja, ChassisNumber darf nicht angegeben werden, false oder nicht vorhanden = Nein.</p> <p>Mapping 167(B)</p>
DangerousGoodsInformations	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ DangerousGoodsInformationsType</p> <p>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 .. 1</p> <p>Typ DangerousGoodsInformationType</p> <p>Beschreibung Gefahrgutinformation</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IMDGAmendment	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..10</p> <p>Length .. 10</p> <p>Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen</p> <p>Mapping 090</p>
IMDGClass	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung IMDG-Klasse - Prüfung gegen IMDG-Code, sowie Verträglichkeitsprüfung mit UN-Nummer</p> <p>Mapping 063</p>
UNNumber	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung UN-Nummer - Prüfung gegen IMDG-Code sowie Verträglichkeitsprüfung mit IMDG-Klasse. NONE zulässig.</p> <p>Mapping 064</p>
EmergencyProcedure	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ EmergencyProcedureType</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
FireSchedule	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ fireScheduleType</p> <p>Pattern F-[A-J]</p> <p>Beschreibung Unfallmerkblatt für Feuer (Emergency Procedure)</p> <p>Mapping 065</p>
SpillageSchedule	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ spillageScheduleType</p> <p>Pattern S-[A-Z]</p> <p>Beschreibung Unfallmerkblatt für Leckage (Emergency Procedure)</p> <p>Mapping 065</p>
FlashPoint	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ Temperature1000Type</p> <p>FractionDigits 0</p> <p>Inclusive -999 .. 999</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Beschreibung Flammpunkt - Pflicht bei Klasse 3 oder wenn 1. Stelle eines der Labels =3</p> <p>Mapping 067</p>
unit	<p>Typ temperatureUnitCode</p> <p>Beschreibung Einheit der Temperatur</p>
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>CEL Celsius</p>
Label	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ DGLabelType</p> <p>Beschreibung Label</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
Code	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Code</p> <p>Mapping 068(1-4)</p>
FirstAdditionalLabel	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Erstes Zusatzlabel</p> <p>Mapping 068(5-8)</p>
SecondAdditionalLabel	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Zweites Zusatzlabel</p> <p>Mapping 068(9-12)</p>
MarinePollutantIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Label Wassergefährdend</p> <p>Mapping 068(13-14)</p>
LimitedQuantityIndicator	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Kennzeichen begrenzte Menge (limited quantities)</p> <p>Mapping 069</p>
ExceptedQuantityIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Kennzeichen „freigestellte Menge“ (Es handelt sich um eine neue Vorschrift für den Transport Freigestellter Mengen (Excepted Quantities), ähnlich wie beim transport Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.)</p> <p>Mapping 073</p>
PackingGroup	<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 >= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7)</p> <p>Mapping 071</p>
Properties	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..216</p> <p>Length .. 216</p> <p>Beschreibung Eigenschaften/Bemerkungen</p> <p>Mapping 074</p>
WaterHazardClass	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ waterHazardClassCode</p> <p>Beschreibung WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3</p> <p>Mapping 075</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>0 nicht zugeordnet 1 schwach wassergefährdender Stoff 2 wassergefährdender Stoff 3 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 Gefahrenausröser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind. Mapping 077</p>
GGVSAndADRInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGGGVSAAndADRInformationType Beschreibung GGVS-/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>Anwendbare Codes</p> <p>KGM 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
Anwendbare Codes	
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
Anwendbare Codes	
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	
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 Anwendbare Codes 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 Anwendbare Codes 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 Anwendbare Codes 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
<ul style="list-style-type: none"> Total 	Anwendbare Codes MTQ Kubikmeter Häufigkeit 0 .. 1 Typ Volume8.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 11 Pattern \d{1,8}(\.\d{1,3})? Beschreibung Gesamt-Coubage Mapping 047(27-37)
	Typ volumeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Volumenangabe
<ul style="list-style-type: none"> unit 	Anwendbare Codes MTQ Kubikmeter Häufigkeit 0 .. 1 Typ PackagesType Beschreibung Alle Positionen zu einem Kolli
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence Package 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ PackageType Beschreibung Eine Position zu einem Kolli
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence PackageId 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Innerhalb eines Goods-Items einmalige und eindeutige Package-Identifikationsnummer
<ul style="list-style-type: none"> DetailInformation 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ GoodsDetailInformationType Beschreibung Verschiedene Detailinformationen zum Kolli
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence NumberOfPackages 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ n..6 FractionDigits 0 TotalDigits 6 Pattern \d{1,6} Beschreibung Anzahl der Packstücke Mapping B27
<ul style="list-style-type: none"> PackingCode 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an2 Beschreibung Verpackungscode. DAKOSY Container-Verpackungscodes (C2, H4) sollten nicht mehr benutzt werden. Codeliste unter: https://www.dakosy.de/fileadmin/Redakteur/Support/Dokumentation/Entwicklerdokumentation/EDI/Allgemein/Verpackungsartenschluessel.pdf Mapping C27
<ul style="list-style-type: none"> 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). Mapping E27, 143
<ul style="list-style-type: none"> unit 	Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe Anwendbare Codes KGM Kilogramm

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> – MarksAndNumbers 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..1024 Length .. 1024 Beschreibung Marke und Nummer Mapping A27 + H27</p>
<ul style="list-style-type: none"> – GoodsDescription 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..1024 Length .. 1024 Beschreibung Inhaltsbeschreibung Mapping D27 + I27 Beschreibung Goods description</p>
<ul style="list-style-type: none"> – MeansOfTransportID 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..13 Length .. 13 Beschreibung Verkehrsträgerkennzeichen Mapping F27</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Remarks 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..1024 Length .. 1024 Beschreibung Bemerkungen Anmerkung G27</p>
<ul style="list-style-type: none"> – VehicleInformation 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ VehicleInformationType Beschreibung Informationen zu einem Fahrzeug</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence – ChassisNumber 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <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.</p> <p>Mapping 092</p>
<ul style="list-style-type: none"> – EquipmentIndicator 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Gibt an, ob es sich um Zubehör zur Autoverladung handelt. true = Ja, false oder nicht vorhanden = Nein</p> <p>Mapping 167(Z)</p>
<ul style="list-style-type: none"> – AdditionalCargoIndicator 	<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.</p> <p>Mapping 167(B)</p>
<ul style="list-style-type: none"> – DangerousGoodsInformations 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationsType Beschreibung Gefahrgutinformationen</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence – DangerousGoodsInformation 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationType Beschreibung Gefahrgutinformation</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence – IMDGAmendment 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..10 Length .. 10 Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen</p> <p>Mapping 090</p>
<ul style="list-style-type: none"> – IMDGClass 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4</p>

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

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Beschreibung Kennzeichen „freigestellte Menge“ (Es handelt sich um eine neue Vorschrift für den Transport Freigestellter Mengen (Excepted Quantities), ähnlich wie beim transport Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.)</p> <p>Mapping 073</p>
– PackingGroup	<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 >= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7)</p> <p>Mapping 071</p>
– Properties	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..216</p> <p>Length .. 216</p> <p>Beschreibung Eigenschaften/Bemerkungen</p> <p>Mapping 074</p>
– WaterHazardClass	<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>Anwendbare Codes</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> <p>Mapping 076</p>
– TechnicalName	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..110</p> <p>Length .. 110</p> <p>Beschreibung Gefahrenauslöser - Pflicht bei Gefahrgütern, die in der allgemeinen Einleitung IMDG-Code Kapitel 7 aufgelistet sind.</p> <p>Mapping 077</p>
– GGVSAndADRInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ DGGGVSAndADRInformationType</p> <p>Beschreibung GGVS-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße</p>
– xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
– 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>

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Stowage	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Staumethode (gem. 27. Amdt. IMDG-Code) Mapping 070
CompatibilityGroup	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an1 Beschreibung Verträglichkeitsgruppe Mapping 083
PowderWeight	Häufigkeit 0 .. 1 Typ Weight7.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 10 Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})? Beschreibung Netto Pulvergewicht Mapping 086
unit	Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe
RadioactivityInformation	Anwendbare Codes KGM Kilogramm 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
	Anwendbare Codes 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
	Anwendbare Codes A Type A Package B(M) Type B(M) Package B(U) Type B(U) Package C Type C Package FREI Excepted Package

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes
	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	
Dimension	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 999 Typ DimensionType Beschreibung Maßangaben Spedition Mapping 047
xs:sequence	
Count	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ n..4 FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Anzahl Mapping 047(4-7)
Size	Häufigkeit 0 .. 1 Typ SizeType Beschreibung Längenangaben
xs:sequence	
Length	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ LengthType FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Länge Mapping 047(8-11)
unit	Typ sizeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe
Width	Anwendbare Codes CMT Zentimeter/Centimeter
unit	Häufigkeit 0 .. 1 Typ LengthType FractionDigits 0 TotalDigits 4 Inclusive 1 .. Pattern \d{1,4} Beschreibung Breite Mapping 047(12-15)
	Typ sizeUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Längenangabe
	Anwendbare Codes CMT 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 Anwendbare Codes 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 Anwendbare Codes 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 Anwendbare Codes MTQ Kubikmeter
Containers	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ContainersType Beschreibung Dieses Element fasst die Informationen zu allen Containern eines Batchs zusammen.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Container	Häufigkeit 1 .. 999 Typ ContainerType Beschreibung Informationen zu einem Container
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ContainerNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..12 Length .. 12 Beschreibung Containernummer Mapping 028(4-15)
NonIsoContainerIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean 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 Mapping 028(16)
Seal	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..11 Length .. 11

Element/Attribut	Anmerkungen
SizeType	Beschreibung Siegelnummer
	Mapping 028(18-28)
	Häufigkeit 1 .. 1
	Typ an..4
TemperatureRange	Length .. 4
	Beschreibung Container Size and Type Code nach ISO6346
	Mapping 028(29-32)
	Häufigkeit 0 .. 1
xs:sequence	Typ TemperatureRangeType
	Beschreibung Temperaturbereich
Min	Häufigkeit 1 .. 1
	Häufigkeit 0 .. 1
	Typ Temperature100Type
	FractionDigits 0
unit	Inclusive -99 .. 99
	Beschreibung Minimale Temperatur
	Mapping 093(4-6)
	Typ temperatureUnitCode
Max	Beschreibung Maßeinheit der Temperatur
	Anwendbare Codes
	CEL Celsius
	Häufigkeit 0 .. 1
unit	Typ Temperature100Type
	FractionDigits 0
	Inclusive -99 .. 99
	Beschreibung Maximale Temperatur
unit	Mapping 094(4-6)
	Typ temperatureUnitCode
	Beschreibung Maßeinheit der Temperatur
	Anwendbare Codes
	CEL Celsius