



EMP

Port Order XML – Anmeldefall „SAC“

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	Gefahrgutangaben können jetzt auch für Sammler gemacht werden.	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 den EMP Anmeldefall „SAC“.

Der Anmeldefall „SAC“ ist zu wählen, wenn mehrere Port Order Einzelreferenzen (B-/S-/Z-Nummern) zu einer gemeinsamen Sammelreferenz (B-/S-/Z-Nummer) zusammengefasst werden.

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
0 .. 1	QuayOrderDetails
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Orders
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 5	TypeOfService
0 .. 1	Delivery
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	VehicleIdentification
0 .. 1	MeansOfTransport
0 .. 1	DeliveryTo
0 .. 1	AdditionalRemarks
0 .. 1	AdditionalRequest
0 .. 1	WarehouseNumber
0 .. 1	SpecialAgreement
0 .. 1	GoodsInTransitBySealIndicator
0 .. 1	OutboardLoadingIndicator
0 .. 1	ATLASSelfDeclaredIndicator
0 .. 1	DangerousGoodsIssuer
1 .. 1	ConsolidationDetails
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	AssignedPortOrderReferences
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PortOrderReference
0 .. 1	CompletenessIndicator
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	DangerousGoodsInformations
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	DangerousGoodsInformation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	IMDGAmendment

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	IMDGClass
1 .. 1	UNNumber
0 .. 1	EmergencyProcedure
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	FireSchedule
0 .. 1	SpillageSchedule
0 .. 1	FlashPoint
0 .. 1	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
0 .. 1	unit
0 .. 1	RadioactivityInformation
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Activity
1 .. 1	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
0 .. 1	unit
0 .. 1	Width
0 .. 1	unit
0 .. 1	Height
0 .. 1	unit
0 .. 1	Volume
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Single
0 .. 1	unit

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	Total unit
0 .. 1	Packages
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	Package
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Packageld
1 .. 1	DetailInformation
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NumberOfPackages
1 .. 1	PackingCode
1 .. 1	GrossWeight
1 .. 1	unit
0 .. 1	MarksAndNumbers
0 .. 1	GoodsDescription
0 .. 1	MeansOfTransportID
0 .. 1	Remarks
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	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
0 .. 1	unit
0 .. 1	RadioactivityInformation
1 .. 1	xs:sequence

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

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> └ DakosyCode 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung DAKOSY Teilnehmercode Mapping M**V**/K**/031/011</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ Identification 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ IdentificationType Beschreibung Identifizierung eines Beteiligten mittels EORI und Niederlassungsnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ xs:sequence └ EORINumber 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ eoriNumberType Length 4 .. 17 Pattern [A-Z]{2}[0-9A-Z]{2,15} Beschreibung EORI-Nummer Mapping 040(1-17)</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ BranchNumber 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ an4 Pattern \d{4} Beschreibung Niederlassungsnummer, wurde keine Niederlassungsnummer beantragt, ist 0000 einzutragen. Mapping 040(18-21)</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ Name 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Name des Beteiligten Mapping 007/012/016</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ QuayAccountNumber 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..6 Length .. 6 Beschreibung Kai-Konto-Nummer des Beteiligten Mapping 009/013/017</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ CustomerReference 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..16 Length .. 16 Beschreibung Individuelle Positionsnummer des Beteiligten Mapping 014/018</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ Contact 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ ContactType Beschreibung Kontaktangaben eines Ansprechpartners (Name, E-Mail, FAX-Nummer und Telefonnummer)</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ xs:sequence └ Name 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Name des Ansprechpartners Mapping 010</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ EMail 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..100 Length .. 100 Beschreibung E-Mail-Adresse des Ansprechpartners Mapping 032</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ FAX 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung FAX-Nummer des Ansprechpartners Mapping 036</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ Phone 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..40 Length .. 40 Beschreibung Telefonnummer des Ansprechpartners Mapping 037</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
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 0 .. 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 Vermerkfeld.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
TypeOfService	Häufigkeit 1 .. 5 Typ typeOfServiceCode Beschreibung Leistungs-/Auftragsart

Element/Attribut	Anmerkungen
	Mapping 049
	Anwendbare Codes
	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 0 .. 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
MeansOfTransport	Mapping 044 Häufigkeit 0 .. 1 Typ meansOfTransportCode Beschreibung Code des Verkehrsträgers Mapping 051 Anwendbare Codes 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?)){1,4} Beschreibung Zusätzliche Vermerke - Bemerkungen etc., Angabe von 1-4 Zeilen mit jeweils maximal 72 Zeichen
AdditionalRequest	Mapping 030 Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..35 Length .. 35 Beschreibung Zusätzliche Anträge

Element/Attribut	Anmerkungen
– WarehouseNumber	<p>Mapping 046</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..11</p> <p>Length .. 11</p> <p>Beschreibung LL-/Lager-Nummer</p> <p>Mapping 045</p>
– SpecialAgreement	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..8</p> <p>Length .. 8</p> <p>Beschreibung Sonderabsprachen (z.B. Sondertarife, Offerten)</p> <p>Mapping 041</p>
– GoodsInTransitBySeaIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Handelt es sich um Seedurchfuhrgüter? (true = Ja, false = Nein)</p> <p>Mapping 042</p>
– OutboardLoadingIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Handelt es sich um eine Außenbordverladung? (true = Ja, false = Nein)</p> <p>Mapping 029</p>
– ATLASSelfDeclaredIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Wurde die ATLAS Anmeldung selbst erstellt? (true = Ja, false = Nein) Deprecated seit Version 1.3.0, wird nicht verarbeitet.</p> <p>Mapping 033</p>
– DangerousGoodsIssuer	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ an..72</p> <p>Length .. 72</p> <p>Beschreibung Aussteller (natürliche Person) der verantwortlich ist für die Gefahrgutangaben.</p> <p>Mapping 079</p>
– ConsolidationDetails	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ ConsolidationDetailsType</p> <p>Beschreibung Dieses Segment fasst für Sammel-ZAPP-Anmeldungen alle enthaltenen Einzel-ZAPP-Referenzen zusammen.</p>
xs:sequence	
– AssignedPortOrderReferences	<p>Häufigkeit 1 .. 999</p> <p>Typ AssignedPortOrderReferencesType</p>
xs:sequence	
– PortOrderReference	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an12</p> <p>Beschreibung Einzel-Hafenauftrags-Referenz, welche in dieser Sammel-Anmeldung enthalten ist.</p> <p>Mapping 165(1-12)</p>
– CompletenessIndicator	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Indikator Port Order Reference "vollständig im Sammler" (true/false), wenn Angabe fehlt, wird dies als "vollständig im Sammler" gewertet</p> <p>Mapping 165(13)</p>
– GoodsItems	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ GoodsItemsType</p> <p>Beschreibung Alle Kollies zu dieser Sendung</p>
xs:sequence	
– GoodsItem	<p>Häufigkeit 1 .. 999</p> <p>Typ GoodsItemType</p> <p>Beschreibung Eine Kollizeile</p>
xs:sequence	
	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
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 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
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
Anwendbare Codes	
	KGM 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

Element/Attribut	Anmerkungen
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
DangerousGoodsInformations	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationsType Beschreibung Gefahrgutinformationen - Hinweis: Für WKS ist hiermit die Angabe von mehreren UN-Nummern durch Angabe mehrerer DangerousGoodsInformation-Elemente möglich. In allen anderen Fällen wird nur das erste Element der Liste ausgewertet.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
DangerousGoodsInformation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationType Beschreibung Gefahrgutinformation
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IMDGAmendment	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..10 Length .. 10 Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen Mapping 090
IMDGClass	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 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 Anwendbare Codes CEL Celsius

Element/Attribut	Anmerkungen
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 Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.) Mapping 073
PackingGroup	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Verpackungsgruppe - Pflicht bei N.O.S.-Positionen (not otherwise specified), d.h. wenn im Element ProperShippingName eine der folgenden Zeichenfolgen auftritt: NOS/nos/N.O.S./n.o.s./NAG/nag/N.A.G./n.a.g. Mögliche Inhalte I, II, III oder >= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7) Mapping 071
Properties	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..216 Length .. 216 Beschreibung Eigenschaften/Bemerkungen Mapping 074
WaterHazardClass	Häufigkeit 0 .. 1 Typ waterHazardClassCode Beschreibung WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3 Mapping 075
Anwendbare Codes	
0	nicht zugeordnet
1	schwach wassergefährdender Stoff
2	wassergefährdender Stoff
3	stark wassergefährdender Stoff

Element/Attribut	Anmerkungen
PropperShippingName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..72 Length .. 72 Beschreibung Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische Versandbezeichnung gem. IMDG-Code Mapping 076
TechnicalName	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
GGVSAAndADRInformation	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGGVSAAndADRInformationType Beschreibung GGVSA-/ADR-Angaben - Angaben zur Gefahrgutverordnung Straße
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Class	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Klasse Mapping 078(1-4)
Figure	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Ziffer Mapping 078(5-8)
ExplosiveInformation	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGExplosiveInformationType Beschreibung Erweiterte Informationen bei explosiven Gefahrstoffen
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

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Beschreibung Einheit der Aktivität</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>2Q Kilobecquerel</p> <p>4N Megabecquerel</p> <p>BQ Becquerel (Deprecated!)</p> <p>BQL Becquerel</p> <p>GBQ Gigabecquerel</p> <p>KBQ Kilobecquerel (Deprecated!)</p> <p>MBQ Megabecquerel (Deprecated!)</p> <p>PBQ Petabecquerel</p> <p>TBQ Terabecquerel</p>
Category	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..4</p> <p>Length .. 4</p> <p>Beschreibung Kategorie</p> <p>Mapping 085</p>
TransportCode	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ an..3</p> <p>Length .. 3</p> <p>Beschreibung Transportkennzahl (Kein Pflicht bei Blattnummer 01-04)</p> <p>Mapping 088</p>
PackingType	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ dgPackingTypeCode</p> <p>Beschreibung Verpackungstyp Klasse 7</p> <p>Mapping 089</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>A Type A Package</p> <p>B(M) Type B(M) Package</p> <p>B(U) Type B(U) Package</p> <p>C Type C Package</p> <p>FREI Excepted Package</p> <p>IP-1 Industrial Package Type 1 (Type IP-1 Package)</p> <p>IP-2 Industrial Package Type 2 (Type IP-2 Package)</p> <p>IP-3 Industrial Package Type 3 (Type IP-3 Package)</p> <p>IP1 Industrial Package Type 1 (Type IP-1 Package) (Deprecated!)</p> <p>IP2 Industrial Package Type 2 (Type IP-2 Package) (Deprecated!)</p> <p>TYP A Type A Package (Deprecated!)</p> <p>TYP B Type B(U) Package (Deprecated!)</p> <p>TYP C Type C Package (Deprecated!)</p> <p>TYP M Type B(M) Package (Deprecated!)</p>
Dimensions	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ DimensionsType</p> <p>Beschreibung Maßangaben Spedition</p> <p>Mapping 047</p>
xs:sequence	
Dimension	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ DimensionType</p> <p>Beschreibung Maßangaben Spedition</p> <p>Mapping 047</p>
xs:sequence	
Count	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ n..4</p> <p>FractionDigits 0</p> <p>TotalDigits 4</p> <p>Inclusive 1</p> <p>Pattern \d{1,4}</p> <p>Beschreibung Anzahl</p> <p>Mapping 047(4-7)</p>
Size	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ SizeType</p> <p>Beschreibung Längenangaben</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
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 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

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes
	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
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
	Anwendbare Codes
	KGM 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

Element/Attribut	Anmerkungen
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
DangerousGoodsInformations	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationsType Beschreibung Gefahrgutinformationen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
DangerousGoodsInformation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ DangerousGoodsInformationType Beschreibung Gefahrgutinformation
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IMDGAmdment	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..10 Length .. 10 Beschreibung Amendment des IMDG-Codes auf das sich die Gefahrgutangaben beziehen Mapping 090
IMDGClass	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 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
Anwendbare Codes	
CEL	Celsius
Label	Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGLabelType

Element/Attribut	Anmerkungen
	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 Begrenzter Mengen (Limited Quantities) gelten auch hier vereinfachte Vorschriften beim Transport dieser Gefahrgüter.) Mapping 073
PackingGroup	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..3 Length .. 3 Beschreibung Verpackungsgruppe - Pflicht bei N.O.S.-Positionen (not otherwise specified), d.h. wenn im Element ProperShippingName eine der folgenden Zeichenfolgen auftritt: NOS/nos/N.O.S./n.o.s./NAG/nag/N.A.G./n.a.g. Mögliche Inhalte I, II, III oder >= (gilt nicht für Klasse 1, 2 und 7) Mapping 071
Properties	Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..216 Length .. 216 Beschreibung Eigenschaften/Bemerkungen Mapping 074
WaterHazardClass	Häufigkeit 0 .. 1 Typ waterHazardClassCode Beschreibung WGK-Code, Wassergefährdungsklasse - Codierung: 0/1/2/3 Mapping 075
	Anwendbare Codes
	0 nicht zugeordnet
	1 schwach wassergefährdender Stoff
	2 wassergefährdender Stoff
	3 stark wassergefährdender Stoff
ProperShippingName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..72 Length .. 72 Beschreibung Richtige technische Bezeichnung - Richtige technische

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Mapping Versandbezeichnung gem. IMDG-Code 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.</p>
GGVSAAndADRInformation	<p>Mapping 077 Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGGVSAAndADRInformationType 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</p>
Figure	<p>Mapping 078(1-4) Häufigkeit 0 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Ziffer</p>
ExplosiveInformation	<p>Mapping 078(5-8) 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)</p>
CompatibilityGroup	<p>Mapping 070 Häufigkeit 0 .. 1 Typ an1 Beschreibung Verträglichkeitsgruppe</p>
PowderWeight	<p>Mapping 083 Häufigkeit 0 .. 1 Typ Weight7.3Type FractionDigits 3 TotalDigits 10 Pattern \d{1,7}(\.\d{1,3})? Beschreibung Netto Pulvergewicht</p>
unit	<p>Mapping 086 Typ weightUnitCode Beschreibung Maßeinheit der Gewichtsangabe</p>
	Anwendbare Codes
	KGM Kilogramm
RadioactivityInformation	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ DGRadioactivityInformationType Beschreibung Erweiterte Informationen bei radioaktiven Gefahrstoffen</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Activity	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ ActivityType Length .. 4 Beschreibung Aktivität</p>
unit	<p>Mapping 084 Typ radioactiveActivityUnitCode Beschreibung Einheit der Aktivität</p>
	Anwendbare Codes
	2Q Kilobecquerel
	4N Megabecquerel

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes 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	
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	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
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 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

Element/Attribut	Anmerkungen
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 Beschreibung Siegelnummer Mapping 028(18-28)
SizeType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ an..4 Length .. 4 Beschreibung Container Size and Type Code nach ISO6346 Mapping 028(29-32)
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
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
	Anwendbare Codes
	CEL Celsius
	Anwendbare Codes
	CEL Celsius