



# NETWORK TOYS GERMANY

## EDI Nachrichtenformat **RETANN D.01B** (Retoure)

V1.0 vom 13.03.2020

1. Konventionen.....	2
1.1. Format von Datenelementen.....	2
1.2. Status-Anzeigen.....	2
2. Nachrichtenstruktur, komprimiert.....	3
3. Nachrichtenstruktur, detailliert.....	4

## 1. Konventionen

Die vorliegende Dokumentation bietet verschiedene Einstiegsmöglichkeiten:

- Kapitel 2 „Nachrichtenstruktur, komprimiert“ listet die einzelnen verwendeten Segmente in der Reihenfolge auf, wie sie durch die Nachricht vorgegeben ist. Jedes Segment der Nachrichtenstruktur wird nur einmal angezeigt.
- Kapitel 3 „Nachrichtenstruktur, detailliert“ listet die einzelnen verwendeten Segmente in der Reihenfolge auf, wie sie durch die Nachricht vorgegeben ist. Dabei wird in der Regel für jede Information ein eigenes Segment beschrieben. Ausnahmen entstehen dann, wenn ein Segment nur alternative Informationen enthalten kann, z.B. Segment NAD.
- Kapitel 4 „Beispiel“ enthält ein kommentiertes Beispiel für eine Nachricht.

### 1.1. Format von Datenelementen

Folgende Konventionen gelten für die vorliegende Dokumentation:

- a alphabetische Zeichen
- n numerische Zeichen
- an alphanumerische Zeichen
  
- a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge
- n3 3 numerische Zeichen fester Länge
- an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge
- a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen
- n..3 bis zu 3 numerische Zeichen
- an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen

### 1.2. Status-Anzeigen

M = Muss-Felder, die nicht leer gelassen werden dürfen.

K = Kann-Felder

## 2. Nachrichtenstruktur, komprimiert

<b>Segment</b>	<b>Bedeutung</b>	<b>Häufigkeit</b>
UNA	Trennzeichen-Vorgabe	M 1
UNB	Nutzdaten-Kopfsegment	M 1
UNH	Nachrichten-Kopfsegment	M 1
BGM	Nummer der Retoure	M 1
DTM	Meldedatum	M 1
NAD	Identifikationen	K 99
LIN	Positionsnummer, EAN	M 2000000
PIA	Händlerartikelnummer/Lieferantenartikelnummer	K 25
IMD	Artikelbeschreibung als Freitext	K 99
FTX	Freie Textinformation für die Position	K 99
QTY	Menge / Anzahl der Artikel	K 10
RFF	Bestellpositionsnummer des Kunden	K 25
UNS	Abschnitts-Kontrollsegment	M 1
CNT	Kontrollsegment	M 1
UNT	Nachrichten-Endesegment	M 1
UNZ	Nutzdaten-Endesegment	M 1

### 3. Nachrichtenstruktur, detailliert

UNA	Häufigkeit: 1			K
Segment	Anwendung, zugelassene Codes			
UNA1	Gruppendatenelement Trennzeichen	M	an1	:
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M	an1	+
UNA3	Dezimal-Trennzeichen	M	an1	.
UNA4	Freigabezeichen	M	an1	? Freigabezeichen
UNA5	Reserviert	M	an1	Reserviert
UNA6	Segment-Endezeichen	M	an1	' Segment-Endezeichen
UNA:+.? '				

UNB	Häufigkeit: 1			M
Segment	Anwendung, zugelassene Codes			
S001	Syntax-Bezeichner	M		
0001	Syntax-Kennung	M	a4	UNOC - UN/ECE Zeichensatz C
0002	Syntax-Versionsnummer	M	n1	3 - Syntax Versionsnummer Version 3
S002	Absender der Übertragungsdatei	M		
0004	Absenderbezeichnung	M	an..35	ILN/GLN des Daten-Absenders
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	K	an..4	14 – EAN/GLN
0008	Absenderbezeichnung	K	an..14	ILN/GLN
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M		
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35	ILN/GLN des Datenempfängers
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	K	an..4	14 – EAN/GLN
0014	Empfängerbezeichnung	K	an..14	ILN/GLN
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M		
0017	Datum der Erstellung	M	n6	Datum der Erstellung (Datum im Format JJMMTT)
0019	Uhrzeit der Erstellung	M	n4	Uhrzeit der Erstellung (Uhrzeit im Format HHMM)
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	Eindeutige Referenz zur Identifikation der Übertragungsdatei. Vergeben vom Sender.
S005	Referenz/Passwort des Empfängers	K		
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	K	an..14	
0025		K		
0026	Anwendungsreferenz	K	an..14	
0029	Verarbeitungspriorität, Code	K	a1	
0031	Bestätigungsanforderung	K	n1	
0032	Austauschvereinbarungskennung	K	an..35	
0035	Test-Kennzeichen	K	n1	1 – Test    leer – Produktiv
UNB+UNOC:3+4023017000005:14+4260134780001:14+191014:2228+35674++OZUWOD18SFMLV++ +MVOXWG89995016163833854475909640480'				

<b>UNH</b>		<b>Häufigkeit: 1</b>			<b>M</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	Nachrichten-Referenznummer	
S009	Nachrichten-Kennung	M			
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	an..6	RETANN – Retourne	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	an..3	D	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	an..3	01B	
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	an..2	UN	
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	K	an..6	PBX037	
UNH+1+RETANN:D:01B:UN:PBX037'					

<b>BGM</b>		<b>Häufigkeit: 1</b>			<b>M</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	M			
1001	Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	M	an..3	70E – Retourne	
C106	Dokument Identifikation	M			
1004	Dokumenten-/ Nachrichtennummer	M	an..35	Nummer des Dokuments	
1056	Version Identifier	K			
1060	Revision Identifier	K			
1225	Nachrichtenfunktion, codiert	K	an..3	9 - Original	
4343	Response Type Code	K			
BGM+70E+12345+9'					

<b>DTM</b>		<b>Häufigkeit: 1</b>			<b>M</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3	137 – Dokumentendatum 182 – Meldedatum	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35	Datum	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3	102 - Format des Datums (JJJJMMTT)	
DTM+137:20191014:102'					
DTM+182:20191014:102'					

<b>RFF</b>		<b>Häufigkeit: 99</b>			<b>K</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	ON – Bestellnummer	
1154	Referenznummer	M	an..35	Bestellnummer der Referenzbestellung	
RFF+ON:1234'					

DTM		Häufigkeit: 35			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M			
2005	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M	an..3	171 – Belegdatum, hier Bestelldatum	
2380	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	an..35	Datum	
2379	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	M	an..3	102 - Format des Datums (JJJJMMTT)	
DTM+171:20130210:102'					

NAD		Häufigkeit: 3			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
3035	Beteiligter, Qualifier	M	an..3	BY – Händler SU – Lieferant DP – Warenempfänger UC – Warenendempfänger	
C082		K			
3039	Identifikation des Beteiligten	K	an..13	ILN/GLN	
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..3		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K	an..3	9	
C058	Name und Anschrift	K		Name des Partners	
3124	Zeile für Name und Anschrift	K	an..35	Anschrift	
3124	Zeile für Name und Anschrift	K	an..35		
C080	Name des Beteiligten	K			
3036	Name des Beteiligten	K	an..35		
C059	Straße	K			
3042	Straße und Hausnummer/ Postfach	K	an..35	Straße	
3164	Ort	K	an..35	Ort	
C819	Region/Bundesland	K			
3229	Region/Bundesland, Identifikation	K	an..9		
3251	Postleitzahl	K	an..9	Postleitzahl	
3207	Land, codiert	K	an..3	Land	
NAD+BY+4399902220934::9'					
NAD+SU+4399901726994::9'					

LIN		Häufigkeit: 2000000			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1082	Positionsnummer	M	n..6	Positionsnummer	
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	K			
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an..35	EAN/GTIN	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	an..3	SRV	

C829	Unterpositionsinformationen	K		
5495	Anzeige für Unterposition, codiert	K	an..3	1 – Unterpositionsinformation
1082	Positionsnummer	K	n..6	Referenz zur Hauptpositionsnummer
LIN+1++0520708096080:SRV'				

<b>PIA</b>		<b>Häufigkeit: 25</b>			<b>K</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
4347	Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M	an..3	1 – Zusätzliche Information	
C212	Produkt-/Leistungsnummer, Identifikation	M			
7140	Produkt-/Leistungsnummer	M	an..35	Artikelnummer des Lieferanten	
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	M	an..3	SA – Artikelnummer des Lieferanten BP – Artikelnummer des Händlers	
PIA+1+9615468:BP'					
PIA+1+51812928:SA'					

<b>IMD</b>		<b>Häufigkeit: 99</b>			<b>K</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
7077	Produkt-/Leistungsbeschreibung, Art, codiert	M	an..3	F – Freies Format	
C272	Item Charakteristik	K			
7081	Item Charakteristik Code	K			
1131	Codeliste, Qualifier	K			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K			
C273	Artikelidentifikation	M			
7009	Produktbeschreibung, codiert	K			
1131	Codeliste, Qualifier	K			
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	K			
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	M	an..35	Artikeltext	
7008	Produkt-/Leistungsbeschreibung	K	an..35	Artikeltext	
3453	Sprache, code	K	an..3		
7383	Oberflächen- oder Schichtcode	K			
IMD+F+++:::TEXT'					

<b>FTX</b>		<b>Häufigkeit: 99</b>			<b>K</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
4451	Textzuordnung, codiert	M	an..3	ABO – Grund für Retoure	
4453	Textverarbeitungshinweis, codiert	K	an..3		
C107	Text-Referenz	K			
4441	Freier Text, codiert	M	an..3		
1131	Codeliste, Qualifier	K	an..17		
3055	Verantwortliche Stelle für die	K	an..3		

C108	Codepflege, codiert	K		
4440	Freier Text	M	an..70	Code – Code Text: 0 - Artikel defekt oder unvollständig 1 - Verpackung defekt 2 - Mehrere Varianten zur Auswahl bestellt 3 - Artikel zu groß 4 - Artikel zu klein 5 - Aussehen anders als erwartet 6 - Qualität anders als erwartet 7 - Funktioniert anders als erwartet 8 - Falscher Artikel geliefert/ Falsches Anzahl geliefert 9 - Sonstiges 10 - Unverträglichkeit
4440	Freier Text	K	an..70	
4440	Freier Text	K	an..70	
4440	Freier Text	K	an..70	
3453	Sprache, codiert	K	an..3	
FTX+ABO+++3'				

QTY		Häufigkeit: 10			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
C186	Mengenangaben	M			
6063	Menge, Qualifier	M	an..3	61 – Menge der zurückgegebenen Waren	
6060	Menge	M	n..15	Menge	
6411	Maßeinheit, Qualifier	M	an..3	PCE – Stück	
QTY+61:4.000:PCE'					

RFF		Häufigkeit: 35			K
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
1153	Referenz, Qualifier	M	an..3	LI – Bestellpositionsnummer	
1154	Referenznummer	M	an..35	Nummer	
1156	Zeilennummer	K	an..6		
4000	Referenzversionsnummer	K	an..35		
RFF+LI:1'					

UNS		Häufigkeit: 1			M
Segment		Anwendung, zugelassene Codes			
0081	Abschnittskennung, codiert	M	a1	S – Trennung Positions-/Summenteil	
UNS+S'					



<b>CNT</b>		<b>Häufigkeit: 1</b>			<b>K</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
C270	Kontrollsumme	M			
6069	Kontrollsumme Qualifier	M	an..3		
6066	Kontrollsumme	M	n..18		
6411	Kontrollsumme UnitCode	K	an..3		
CNT+2:5'					

<b>UNT</b>		<b>Häufigkeit: 1</b>			<b>M</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M	n..6	Gesamtzahl der Segmente einer Nachricht	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M	an..14	Wiederholung der Referenznummer aus dem UNH-Segment	
UNT+19+1'					

<b>UNZ</b>		<b>Häufigkeit: 1</b>			<b>M</b>
<b>Segment</b>		<b>Anwendung, zugelassene Codes</b>			
0036	Datenaustauschzähler	M	n..6	Anzahl der Nachrichten oder Nachrichtengruppen in der Übertragungsdatei	
0020	Datenaustauschreferenz	M	an..14	Identisch mit DE 0020 im UNB-Segment	
UNZ+1+35674'					