

Verband der Hersteller von Jagd-, Sportwaffen und Munition



**Leitfaden zur
Datenübertragung von Feuerwaffen
gemäß
EU-Feuerwaffenrichtlinie und
Deutschem Waffengesetz**

Version: 1.6
vom 10.02.2020

Erstellt von:



Inhalt

1.	Motivation	3
2.	Identifizierung, Meldung und Rückverfolgung von Schusswaffen, Standard XWaffe	3
2.1.	Übersicht über relevante Daten für die Markierung und Datenübertragung	4
2.2.	Pflichtfelder	5
2.2.1.	Hersteller (Feld Nr. 1)	5
2.2.2.	Artikelkennung / Typbezeichnung des Herstellers (Feld Nr. 5 - 6)	5
2.2.3.	Waffentyp Feingliederung (Feld Nr.7)	5
2.2.4.	Kaliber / Kaliber 1 (Feld Nr. 11)	5
2.3.	Optionale Felder	6
2.3.1.	Seriennummer der Waffe (Feld Nr. 3)	6
2.3.2.	NWR-ID der Waffe (Feld Nr. 4)	6
2.3.3.	Kaliber 2, Kaliber 3, Kaliber 4 (Feld Nr. 12 - 14)	7
2.3.4.	Seriennummern und NWR-IDs von Waffenteilen (Feld Nr. 15 - 24)	7
2.3.5.	Waffe / Waffenteil (Feld Nr. 25)	7
2.3.6.	Waffentyp WaffG Anlage I (Feld Nr.28)	8
2.3.7.	Jahr der Herstellung / Jahr des Imports (Feld Nr. 29 - 30)	8
2.4.	Sonstige Optionale Felder	8
2.4.1.	Ursprungsland (Feld Nr. 2)	8
2.4.2.	Charge / LOT-Nummer (Feld Nr. 8)	8
2.4.3.	EAN / GTIN und UPC (Feld Nr. 9 - 10)	8
2.4.4.	NATO Stock Number / National Stock Number / NSN (Feld Nr. 26)	9
2.4.5.	Zusatzinfo (Feld Nr. 27)	9
2.4.6.	NWR Personen ID / NWR Erlaubnis ID (Feld Nr. 31 - 32)	9
3.	Codierung der Daten auf Verpackungen, Lieferscheinen und Waffen	9
3.1.	2D Code Datamatrix ECC200	9
3.2.	Codierungsstandard GS1	10
3.3.	Verwendung des Standards	10
4.	Elektronische Datenübertragung	10
4.1.	Kopfdaten des elektronischen Liefer-Avis	11
4.2.	Typisierung von Berechtigungen und Erlaubnissen	12
4.3.	Positionsdaten des elektronischen Liefer-Avis	12
4.4.	Maßeinheiten	14
4.5.	Unterscheidung zwischen Waffentypen, Waffenteilen und Zubehör	14
4.6.	Berechnung des Hash-Wertes einer XML-Datei	14
4.7.	Namenskonventionen für die XML-Datei	15
4.8.	Übertragungswege	16
Anhang 1 Beispiele für Datamatrix Codes		17
Anhang 2 Beispiele für XML-Dateien zum Datenaustausch zwischen Handelspartnern		19

Versionskontrolle

Ver.	Datum	Autor	Inhalt
0.1	24.05.18	div.	1. Entwurf
0.2	06.06.18	KG	Allg. Formulierung, gesetzl. Grundlagen
0.3	20.08.18	TTE	Typ Waffenteil Felder 16-24, genauere Feldbeschreibung
0.4	30.08.18	TTE	Korrekturen, XML-Beispiele aktualisiert
1.0	04.10.18	TTE	Finalisierung Version 1.0
1.1	12.04.19	TTE	Finalisierung Version 1.1
1.2	27.05.19	TTE	Anpassung gem. JSM-Meeting Düsseldorf, neue Felder 29/30
1.3	06.06.19	TTE	NWR-ID für Person und primäre Erlaubnis
1.4	28.06.19	TTE	XML-Beispiel für Modulare Waffen, neue XML-Felder für Import-Datum/Jahr
1.5	01.10.19	TTE	Waffenkategorie im DMC

1. Motivation

Die EU-Feuerwaffenrichtlinie 2017/853/EU verlangt in Artikel 4 Absatz 1 Buchstabe b die Pflicht zur „unverzöglichen Registrierung von Feuerwaffen nach der Herstellung und spätestens vor ihrem Inverkehrbringen bzw. nach der Einfuhr in die Union“.

Zur zentralen Verwaltung privater Schusswaffen wurde das Nationale Waffenregister (NWR) eingeführt und in einer ersten Stufe (NWR I) mit den Daten der privaten Waffenbesitzer und deren Waffen befüllt.

In einer 2. Stufe (NWR II) sollen nun alle Bewegungen derartiger Waffen von der Herstellung bzw. Import nach Deutschland bis zur Vernichtung bzw. dem Export lückenlos erfasst und dokumentiert werden.

Aus diesem Grund werden alle Akteure der Lieferkette verpflichtet, sämtliche relevanten Bewegungen oder Veränderungen an diesen Waffen über eine elektronische Schnittstelle an das NWR zu melden.

2. Identifizierung, Meldung und Rückverfolgung von Schusswaffen, Standard XWaffe

Um Waffen und ihre wesentlichen Bestandteile eindeutig rückverfolgbar zu machen, wird jeder Waffe und jedem wesentlichen Bestandteil im NWR ein dauerhaft eindeutiges Ordnungskennzeichen (NWR-ID) zugeordnet. Diese NWR-ID wird vom NWR erzeugt und den gemeldeten Objekten (Waffen, wesentliche Waffenteile) bei der erstmaligen Meldung an das NWR vergeben. Dies geschieht in der Regel bei der Meldung der Produktion einer Waffe / eines wesentlichen Waffenteils oder bei einer Importmeldung. Die Waffen oder Waffenteile sollen über ihren gesamten Lebenszyklus diese ursprünglich zugeordnete ID behalten. Werden Waffen verändert oder umgebaut, sind diese Veränderungen unter Angabe der IDs der entfernten und hinzugefügten Waffenteile ebenfalls zu melden. Somit wird sichergestellt, dass alle Waffen und deren wesentliche Bestandteile bis zu ihrer endgültigen Vernichtung oder Export lückenlos rückverfolgbar sind.

Zur einheitlichen Meldung und Verwaltung der Waffen und Waffenteile wurde der zentrale Datenstandard XWaffe entwickelt. Dieser Standard definiert sowohl die Art und Weise, wie Meldungen an das NWR zu erfolgen haben, als auch gültige Katalogwerte, welche die gemeldeten Daten standardisieren und auf gültige Werte eingrenzen.

Da jedes Glied in der Lieferkette für jede betroffene Waffe bei jedem der definierten Meldeanlässe eine regelkonforme Meldung mit vollständigen und XWaffe konformen Daten abgeben muss, ist es unerlässlich, dass die relevanten Daten in der Lieferkette elektronisch ausgetauscht und in Form elektronisch lesbarer Codes zusammen mit den Waffen übergeben werden.

2.1. Übersicht über relevante Daten für die Markierung und Datenübertragung

Im Rahmen der Meldung an das NWR sind je Waffe / Waffenteil umfangreiche Daten zum gemeldeten Objekt anzugeben. Diese Daten sollen möglichst nicht von jedem Handelspartner manuell erfasst, sondern über verschiedene Wege elektronisch lesbar übertragen werden.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die zur Waffe / Waffenteil zu übertragenden Datenfelder. Diese Daten können als Teil eines auf Verpackung, Lieferpapier oder direkt auf der Waffe angebrachten Codes (DataMatrixCode) dargestellt oder elektronisch übertragen werden.

Nr	Feld	Pflichtfeld	Format	Länge *	GS1 (AI) *	XWaffe konform	Beschreibung
1	Hersteller	J	A	≤30	251	J	XWaffe Code (Katalogwert)
2	Herstellungsland	N	N	3	422	N	Country of Origin ISO Code
3	Seriennummer der Waffe †	N	A	≤20	21	J	Führende Seriennummer
4	NWR-ID der Waffe †	N	A	21	250	J	NWR-ID der kompletten Waffe
5	Hersteller Artikelkennung	J	A	≤30	240	N	Artikelnummer / Typ-Bezeichnung des Herstellers
6	Modell	J	A	≤70	8200	N	Waffenmodell / Modellbezeichnung
7	Waffentyp Feingliederung	J	N	4	8111	J	XWaffe Code für WaffentypFeingliederung
8	Charge	N	A	≤20	10	N	Charge, LOT, Batch-Nr.
9	GTIN	N	N	14	01	N	GTIN / EAN (13-stellig + PZ)
10	UPC	N	N	13	22	N	UPC (12-stellig + PZ)
11	Kaliber 1	J	N	6	3120	J	XWaffe Code Kaliber Lauf 1
12	Kaliber 2	N	N	6	3130	J	XWaffe Code Kaliber Lauf 2
13	Kaliber 3	N	N	6	3140	J	XWaffe Code Kaliber Lauf 3
14	Kaliber 4	N	N	6	3150	J	XWaffe Code Kaliber Lauf 4
15	Ser.-Nr. Waffenteil 1	N	A	≤30	90	J	Ser.-Nr. Waffenteil 1
16	Typ + NWR-ID Waffenteil 1	N	A	≤2+21	91	J	Typ;NWR-ID Waffenteil 1
17	Ser.-Nr. Waffenteil 2	N	A	≤30	92	J	Ser.-Nr. Waffenteil 2
18	Typ + NWR-ID Waffenteil 2	N	A	≤2+21	93	J	Typ;NWR-ID Waffenteil 2
19	Ser.-Nr. Waffenteil 3	N	A	≤30	94	J	Ser.-Nr. Waffenteil 3
20	Typ + NWR-ID Waffenteil 3	N	A	≤2+21	95	J	Typ;NWR-ID Waffenteil 3
21	Ser.-Nr. Waffenteil 4	N	A	≤30	96	J	Ser.-Nr. Waffenteil 4
22	Typ + NWR-ID Waffenteil 4	N	A	≤2+21	97	J	Typ;NWR-ID Waffenteil 4
23	Ser.-Nr. Waffenteil 5	N	A	≤30	98	J	Ser.-Nr. Waffenteil 5
24	Typ + NWR-ID Waffenteil 5	N	A	≤2+21	99	J	Typ;NWR-ID Waffenteil 5
25	Waffe / Waffenteil	N	N	2	20	J	Waffenteil oder Komplettwaffe
26	NSN	N	N	13	7001	N	Nato Stock Number
27	Zusatzinfo	N	A	≤70	8112	N	Zu befüllen bei Bedarf
28	Waffentyp Anlage 1	N	N	2	8102	J	XWaffe Code Waffentyp Anlage 1
29	Herstellungsjahr	N	N	4	7004	N	Jahr der Herstellung
30	Importjahr	N	N	4	7005	N	Jahr des Imports
31	NWR Personen ID	N	N	21	400	J	Ordnungsnummer d. Person
32	NWR Erlaubnis ID	N	N	21	401	J	Ordnungsnummer d. Erlaubnis
33	Waffenkategorie	N	A	1	427	J	XWaffe Kategorie (A,B,C,D)

Tabelle 1: Übersicht Datenfelder

Format: A: alphanumerisch, N: numerisch, PZ: Prüfziffer

(*) s. Kap. 0 GS1 Definition:

(†) Pflichtangabe für Komplettwaffe (Feld 25 = 00),

für modulare Waffen oder Waffenteile stattdessen Felder 15-24 verwenden

2.2. Pflichtfelder

Der XWaffe Standard definiert die zu jeder Meldung zwingend erwarteten Angaben. **Diese Informationen werden daher auch für den Datenaustausch innerhalb der Lieferkette zwingend erwartet.**

2.2.1. Hersteller (Feld Nr. 1)

In der Regel ist hier der rein numerische XWaffe Code des Herstellers der Waffe / des Waffenteils anzugeben.

Falls für den Hersteller kein XWaffe Code vergeben wurde, z.B. weil der Hersteller keine zivilen Waffen produziert oder im NWR bisher unbekannt war, so ist hier der Katalogwert 9996 anzugeben und die Herstellerbezeichnung im Klartext in das Feld Nr. 27 „Zusatzinfo“ einzutragen. Unbekannte Hersteller sind mit 9998 anzugeben.

2.2.2. Artikelkennung / Typbezeichnung des Herstellers (Feld Nr. 5 - 6)

Als Artikelnummer bzw. Typbezeichnung des Herstellers ist von diesem eine aussagekräftige und eindeutige Bezeichnung anzugeben. Diese Bezeichnung sollte mit der Typ-Angabe im NWR übereinstimmen und auch außerhalb des Herstellers verständlich sein.

Beispielsweise können Waffen desselben Modells mit unterschiedlichen Kalibern oder Lauflängen über ihre Artikelkennung unterschieden werden.

Bezüglich erlaubter Zeichen in Artikelkennzeichen gilt sinngemäß die in Pkt. 2.3.1 dargelegte Einschränkung.

2.2.3. Waffentyp Feingliederung (Feld Nr.7)

In dieses Feld wird der Wert Waffentyp Feingliederung gem. XWaffe–Katalog als Code eingetragen.

2.2.4. Kaliber / Kaliber 1 (Feld Nr. 11)

Das Kaliber der Waffe, oder im Falle einer Waffe mit mehreren Läufen mit unterschiedlichen Kalibern, das 1. Kaliber der Waffe, wird im XWaffe Code für Kaliber angegeben. Sollte das Kaliber im Katalog des NWR (noch) nicht enthalten sein, ist hier der Katalogwert 009990 anzugeben und die Kaliberbezeichnung im Klartext in das Feld Nr. 27 „Zusatzinfo“ einzutragen.

Unbekannte Kaliber sind mit 009998 anzugeben.

Weitere Sonderfälle können dem XWaffe Kaliberkatalog entnommen werden.

Der Kalibercode ist aus technischen Gründen im Datamatrixcode immer 6-stellig numerisch anzugeben und muss vollständig mit führenden Nullen aufgefüllt werden.

2.3.3. Kaliber 2, Kaliber 3, Kaliber 4 (Feld Nr. 12 - 14)

Sollte eine Waffe mehrere Läufe mit unterschiedlichen Kalibern besitzen, so sind diese Kaliber bei Bedarf als Kaliber 2, 3 und 4 anzugeben. Die Reihenfolge ist nicht vorgegeben.

Alle Angaben zu weiteren Kalibern entsprechen den Regelungen zu Kaliber 1.

Sollte eine Waffe mehr als 4 Läufe mit unterschiedlichen Kalibern besitzen, so gilt folgende Sonderregelung:

Es muss eine Abstimmung mit der techn. Leitstelle des NWR erfolgen.

2.3.4. Seriennummern und NWR-IDs von Waffenteilen (Feld Nr. 15 - 24)

Im NWR werden die Waffen gemeinsam mit ihren wesentlichen Waffenteilen gespeichert. Somit müssen zumindest bei der initialen Meldung der Waffe alle wesentlichen Waffenbestandteile gemeldet werden. Diese erhalten ebenfalls eine NWR-ID. Welche Teile einer Waffe als wesentliche Waffenteile betrachtet werden, wird durch das Deutsche Waffengesetz definiert.

Der Hersteller oder Importeur einer Waffe hat diese Waffenteile mit ihren Seriennummern zu melden und erhält vom NWR die zugehörigen NWR-IDs. Die Seriennummern der Teile und die zugehörigen NWR-IDs sollten den Unternehmen der Lieferketten bereitgestellt werden, da diese Daten später bei verschiedenen Prozessen benötigt werden.

Zur Information, zu welchem Waffenteil die angegebenen Seriennummern und / oder NWR-IDs gehören, muss vor der zugehörigen NWR-ID der Code des wesentlichen Waffenteils (s. XWaffe Katalog „wesentliche Waffenteile“) angegeben werden. Diesem wird dann, durch Semikolon (;), ohne Leerzeichen getrennt, die NWR-ID nachgestellt. Für die Darstellung der Seriennummern und NWR-IDs gelten sinngemäß die Angaben unter Pkt. 2.3.1 und 2.3.2.

Die Angabe einer Waffe (SNr. 12345) mit Lauf (SNr. 12345/0001) als wesentliches Waffenteil 1 und Griffstück (SNr. 12345/0002) als wesentliches Waffenteil 2 würde etwa so aussehen:

... (21) 12345 (250) W2011-10-11-0000400-P (90) 12345/0001 (91) 2;T2011-10-11-0000479-T (92) 12345/0002 (93) 5;T2011-10-11-0000480-N ...

2.3.5. Waffe / Waffenteil (Feld Nr. 25)

Zur Unterscheidung, ob eine Verpackung eine komplette Waffe mit verbauten Waffenteilen, eine modulare Waffe oder einzelne Waffenteile enthält, kann das Feld Nr. 25 verwendet werden. In diesem Feld bedeuten:

- 00: Komplettwaffe
- 01: Modulare Waffe
- 02: einzelne Waffenteile

Wird Feld 25 nicht angegeben, ist von einem Wert 00 (Komplettwaffe) auszugehen. Wenn in Feld 25 ein Wert 01 (modulare Waffe) oder 02 (einzelne Waffenteile) angegeben wird, sind die Felder 03 (Ser. Nr. der Waffe) und 04 (NWR-ID der Waffe) nicht zu befüllen. Stattdessen werden die Felder 15-24 für die einzelnen Teile verwendet.

2.3.6. Waffentyp WaffG Anlage I (Feld Nr.28)

In dieses Feld kann der Code für Waffentyp nach Anlage I WaffG eingetragen werden.

2.3.7. Jahr der Herstellung / Jahr des Imports (Feld Nr. 29 - 30)

In die Felder 29 und 30 können Herstellungsjahr (Feld 29) und Importjahr (Feld 30) 4 stellig eingetragen werden.

2.4. Sonstige Optionale Felder

Neben den vom XWaffe Standard zwingend vorgeschriebenen Datenfeldern gibt es eine Reihe von Informationen über Waffen und Waffenteile, die für einige Unternehmen in der Lieferkette von Interesse sein könnten und daher, falls möglich, vom Produzenten oder Importeur der Waffen angegeben werden sollten.

2.4.1. Ursprungsland (Feld Nr. 2)

Als Ursprungsland ist der 3-stellige numerische ISO 3166-Code anzugeben. (s. <https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html>)

Für **Deutschland** wird somit der numerische Wert **276** verwendet.

2.4.2. Charge / LOT-Nummer (Feld Nr. 8)

Hersteller, die Chargeninformationen zu ihren Produkten bereitstellen möchten, können das im Feld Nr. 8 „Charge / LOT-Nr.“ tun.

2.4.3. EAN / GTIN und UPC (Feld Nr. 9 - 10)

Viele Hersteller von Jagd- und Sportwaffen vergeben für ihre Produkte EAN-Nummern bzw. GTIN für den Europäischen Raum. Die EAN bzw. neu GTIN kann standardmäßig im Code angegeben werden.

In den USA verwenden viele Hersteller alternativ den 12-stelligen UPC. Dieser kann technisch mit einer führenden „0“ als EAN angegeben werden. Für Hersteller, die sowohl EAN als auch UPC verwenden, ist das separate Feld 9 für den UPC vorgesehen.

2.4.4. NATO Stock Number / National Stock Number / NSN (Feld Nr. 26)

Die NSN (in der Bundeswehr auch **Versorgungsnummer** genannt) ist ein international anerkanntes Produktkennzeichen, das von Streitkräften aller NATO-Staaten verwendet wird. Es verbessert die internationale Interoperabilität und kann auch der Zoll-Klassifizierung dienen. Waffen, die auch militärisch genutzt werden, sollten mit dieser Information ausgezeichnet werden.

2.4.5. Zusatzinfo (Feld Nr. 27)

Dieses Feld kann zur Angabe beliebiger weiterer Informationen mit einer Gesamtlänge von max. 70 alphanumerischen Zeichen genutzt werden.

2.4.6. NWR Personen ID / NWR Erlaubnis ID (Feld Nr. 31 - 32)

Diese Felder sind hauptsächlich für die Kommunikation mit den Waffenbehörden vorgesehen. Das betrifft z.B. papierbezogene Meldungen an Behörden (falls erforderlich) oder von Behörden ausgestellte Waffenbegleitscheine für Waffenbesitzer. Die Felder enthalten die Ordnungsnummern (NWR-IDs) des Erlaubnisinhabers (offiziell Personen-Ordnungsnummer) und seiner primären Erlaubnis (offiziell Waffenrechtliche Entscheidungs-Ordnungsnummer).

3. Codierung der Daten auf Verpackungen, Lieferscheinen und Waffen

3.1. 2D Code Datamatrix ECC200

Zusätzlich der elektronischen Datenübertragung ist die Kennzeichnung von Produkten, Versandverpackungen oder Lieferpapieren mit maschinenlesbaren Codes eine effiziente Möglichkeit, erforderliche Daten in der Lieferkette zu übertragen.

Branchenübergreifend hat sich für derartige Anwendungsfälle der Datamatrixcode ECC200 in der Industrie etabliert. Zur Codierung der Werte steht ein Sub-Set des Codes ISO/IEC 646 zur Verfügung. Für einige Datenfelder wie z.B. Seriennummern, gelten weitere Einschränkungen.

Anhang 1 zeigt Beispiele für derartige Codes.

3.2. Codierungsstandard GS1

Neben der technischen Darstellung der Daten ist auch die Zuordnung der Informationen zu Datenfeldern zu spezifizieren. Europaweit hat sich dafür in der Industrie der Standard der GS1 Germany durchgesetzt.

Der gesamte Standard ist im Spezifikationsdokument der GS1 beschrieben.

https://www.gs1.org/docs/barcodes/GS1_General_Specifications.pdf

Der GS1 Standard definiert, wie Daten in verschiedenen Datenfeldern codiert werden.

Die einzelnen Datenfelder sind durch 2-4 stellige Nummern, sogenannte Application Identifier gekennzeichnet. Für jedes Datenfeld ist spezifiziert, welches Format und welche Länge das Datenfeld hat. Dabei wird zwischen Feldern fester Länge und Feldern mit variabler Länge unterschieden.

Der Code-Standard definiert auch einige nichtdruckbare Steuerzeichen, die an bestimmten Stellen im Code eingebettet sein müssen. Diese Vorgaben müssen genau eingehalten werden, um eine technische Lesbarkeit der Codes sicherzustellen.

3.3. Verwendung des Standards

Für die Belange der deutschen Hersteller und Händler von Jagd- und Sportwaffen passen die Datenfelder des aktuellen GS1 Standards nicht perfekt. Das prinzipielle Kodierungssystem und ein Großteil der vorgegebenen Datenfelder sind für die Codierung der relevanten Daten sehr gut geeignet. Alle relevanten Daten können in geeigneten Datenfeldern codiert werden. In Tabelle 1 sind zu den benötigten Datenfeldern die Application Identifier des GS1 Standards und die Länge / max. Länge der Felder zusammengefasst.

4. Elektronische Datenübertragung

Zur Sicherstellung einer fehlerfreien Datenübertragung über die gesamte Lieferkette wird ein standardisiertes Format für die Datenübertragung festgelegt. XML bietet die Basis für das definierte Standardformat.

Für jede Lieferung kann eine XML-Datei vom Lieferanten an den Warenempfänger gesendet werden, die alle relevanten Daten in digitaler Form enthält. Diese Datei stellt eine elektronische Lieferanzeige, d.h. einen elektronischen Liefer-Avis dar.

Ein Liefer-Avis besteht aus einem Kopfbereich, der technische Informationen zur Sicherstellung einer fehlerfreien Übertragung der Daten enthält, sowie Positionsdaten für jeden eigenen Liefergegenstand.

4.1. Kopfdaten des elektronischen Liefer-Avis

Zur Sicherstellung einer geregelten Datenübertragung müssen im Kopfbereich folgende wichtige Informationen angegeben werden.

Nr.	Feld	Pflicht-feld	XWaffe konform	Beschreibung
1	FileCreator	J	N	Ersteller des XML-Dokumentes
2	FileVersion	J	N	Version des XML-Dokumenten-Standards (Statische Angabe)
3	FileType	J	N	Format der XML (Statische Angabe)
4	Hash	J	N	Prüfwert der Nachricht basierend auf einem SHA-256 Schlüssel
5	MessageID	J	N	Eindeutige Identifizierungsnummer der XML-Nachricht
6	MessageTime	J	N	Erzeugungszeitstempel der XML-Nachricht
7	OrderNumber	N	N	Bestellnummer des Kunden
8	DeliveryNoteNumber	N	N	Lieferscheinnummer
9	InvoiceNumber	N	N	Rechnungsnummer
10	Carrier	N	N	Spediteur
11	Sender	J	N	Sender-Informationen der Lieferung
12	Receiver	J	N	Empfänger-Informationen der Lieferung
13	Shipper	N	N	Spediteur-Information der Lieferung. Es können hier mehrere Spediteure angegeben werden.
13	Note	N	N	Auftragsinformationen
14	OrderType	J	N	Art des Auftrages (Lieferschein, Bestellung, ...)

Tabelle 2: Kopfdaten Liefer-Avis

Die Knoten 11: Lieferant (Sender) und 12: Empfänger (Receiver) enthalten folgende Daten:

Nr	Feld	Pflicht-feld	XWaffe konform	Beschreibung
1	NWRID	J	J	Eindeutige Identifikationskennung der Waffe bzw. Waffenteile vom NWR
2	SiteCode ^(*)	J	N	Eindeutige Standort-Identifikationskennung von Empfänger und Sender ^(*)
3	Name	J	N	Name des Senders bzw. Empfängers (Firmenname oder bei privaten Personen der Vorname gefolgt vom Nachnamen)
4	Address ^(*)	J	N	Straße (inkl. Hausnummer möglich) oder Postfach
5	HouseNumber ^(*)	N	N	Hausnummer der Straße (falls nicht in Feld 4 angegeben)
6	AddressAdditional1	N	N	Zusatzinformationen zur Adresse (Zeile 1)
7	AddressAdditional2	N	N	Zusatzinformationen zur Adresse (Zeile 2)
8	ZipCode	J	N	Postleitzahl
9	City	J	N	Stadt
10	Country	J	N	Staat - Länder-Abkürzungen basierend auf der ISO 3166-1 ALPHA-3
11	Licenses (Liste)	N	N	Berechtigungen und Erlaubnisse des Handelspartners

Tabelle 3: Adressfelder Sender / Receiver

(*1) Standortcodes müssen Systemweit eindeutig sein. Folgendes Verfahren hat sich für die Bildung bewährt: Kürzel-Firma . Kürzel-Land . Kürzel-Ort, z.B. **HK . DE . OBND** für Heckler & Koch in Oberndorf oder **SIG . DE . ECK** für Sig Sauer in Eckernförde.

(*2) Die NWR-Kopfstelle akzeptiert in Feld 4 entweder ein Postfach oder eine Straße (mit oder ohne Hausnummer). Wird die Hausnummer gemeinsam mit der Straße in Feld 4 angegeben, muss im Feld 5 der Wert „ohne“ eingetragen werden.

4.2. Typisierung von Berechtigungen und Erlaubnissen

Am Lieferschein kann bei Bedarf eine Liste an Berechtigungen bzw. Erlaubnissen der Handelspartner hinzugefügt werden. Im Bereich der Erlaubnisse im Waffenumfeld werden folgende Typdefinitionen empfohlen:

Nr	Typ	Beschreibung
1	WK_EXPORT_NON_EU	Ausfuhrgenehmigung Drittland
2	WK_REPLACEMENT	Ersatzbescheinigung WBK
3	WK_HUNTING_YEAR	Jahresjagdschein (1 oder 3 Jahre)
4	WK_HUNTING_YEAR_FOREIGNER	Jahresjagdschein für Ausländer
5	WK_SPECIAL_PERMIT	Sondergenehmigung
6	WK_HUNTING_DAY	Tagesjagdschein
7	WK_HUNTING_DAY_FOREIGNER	Tagesjagdschein für Ausländer
8	WK_IMPORT_NON_EU	Verbringungsgenehmigung Drittland Import
9	WK_EXPORT_EU	Verbringungsgenehmigung EU Export
10	WK_IMPORT_EU	Verbringungsgenehmigung EU Import
11	WK_WBK_YELLOW	Waffenbesitzkarte Gelb
12	WK_WBK_GREEN	Waffenbesitzkarte Grün
13	WK_WBK_RED	Waffenbesitzkarte Rot
14	WK_TRADING_PERMIT	Waffenhandelserlaubnis
15	WK_PRODUCTION_PERMIT	Waffenherstellungserlaubnis

Tabelle 4: Berechtigungen und Erlaubnisse

4.3. Positionsdaten des elektronischen Liefer-Avis

Im Positionsbereich der Datei werden die in der Lieferung enthaltenen Produkte beschrieben. Dabei können Artikelinformationen, die auf mehrere gleichartige Lieferobjekte zutreffen, in gemeinsamen XML-Knoten beschrieben werden.

In einem zweiten Bereich wird die Struktur jeder Waffe mit ihren wesentlichen Bestandteilen beschrieben. Die folgende Tabelle zeigt die wesentlichen Elemente. Folgende Artikelbezogenen Informationen können angegeben werden:

Diejenigen Felder, die in der folgenden Tabelle mit einem GS1 Application Identifier (AI) versehen sind, entsprechen in ihrer Bedeutung den Werten aus Kap. 2.1. Felder ohne AI Zuordnung, dienen der zusätzlichen Beschreibung, sind aber aus Platzgründen nicht in den DMC aus Kap. 2.1 enthalten.

Nr	Feld	PF	Format	Länge (*)	GS1 (AI) (*)	XWaffe konform	Beschreibung
1	ProducerProductCode	J	A	≤30	240	J	Artikelnummer / Typ-Bezeichnung des Herstellers
2	ProducerProductName	N	A	≤150	8200	J	Waffenmodell / Modellbezeichnung
3	CustomerProductCode	N	A	≤30		J	Interne Artikelnummer
4	WeaponPart	N	A	≤30	20	J	XWaffen Codename für Wesentliches Waffenteil
5	ProducerName	N	A	≤150	251	J	Herstellerbezeichnung
6	WeaponTechnical Execution	N	A	≤150		J	XWaffen Codename für Waffentechnische Ausführung
7	WeaponCategory	N	A	≤100		J	XWaffen Codename für Waffenkategorie
8	WeaponTypeAttachment	N	A	≤150		J	XWaffen Codename für Waffentyp Anlage 1
9	WeaponDetailed Classification	N	A	≤150	8111	J	XWaffen Codename für Waffentyp-Feingliederung
10	WeaponCalibers	N	A	≤150	3120, 3130 3140, 3150	J	XWaffen Codename für Kaliber
11	GTIN	N	N	14	01	N	GTIN / EAN
12	UPC	N	N	13	22	N	Strichcode für den Raum USA / Kanada (UPC-A)
13	Prices	N	L	beliebig		N	Liste an zur Verfügung stehenden (Verkaufs-) Preisen
14	CustomerAttributes	N	L	beliebig		N	nicht weiter spezifizierte Artikel-Zusatzinformationen
15	NSN	N		13	7001	N	Nato Stock Number
16	Note	N	A	≤70	8112	N	Kommentarfeld
17	BatchNumber	N	A	≤20	10	N	Chargennummer
18	ProductionDate	N	N	≤10	7004	N	Produktionsdatum (YYYY-MM-DD oder YYYY)
19	ImportDate	N	N	10	7005	N	Importdatum (YYYY-MM-DD oder YYYY)
20	OrderLineNumber	N	N	≤10		N	Auftragspositionsnummer
21	TrackingNumber	N	A	≤50		N	Verfolgungsnummer des Auftrages bzw. der Auftragspositionen
22	NWRID	(J)	A	21	91, 93, 95, 97, 99	J	Identifikation vom NWR
23	SERIALNUMBER	(J)	A	≤30	90, 92, 94, 96, 98	J	Seriennummer der Waffe
24	ArticleSummary	N	L			N	Liste an zusammengefassten Artikeleigenschaften
25	Article WeaponCivilArticle WeaponMilitaryArticle	N				N	Eigenschaften eines Artikels
26	Amount	N	N			N	Mengenangabe zu einem Artikel
27	XWAFFENCODE	(J)	N			J	Eindeutiger Code aus dem XWaffen Katalog
28	BallisticsTested	N	L	[yes;no]		N	Waffe beschossen, Ist dieses Feld nicht angegeben, so wird implizit davon ausgegangen, dass die Waffe beschossen ist.

Tabelle 5: Positionsdaten Liefer-Avis

(*) s. 3.2 GS1 Definition

Format: A: alphanumerisch, N: numerisch, L: Liste

4.4. Maßeinheiten

Für die Beschreibung von Mengen und Maßen kommt die Spezifikation der UNECE zum Einsatz. Folgende Tabelle listet alle derzeit unterstützten Maßeinheiten auf.

Code	Beschreibung
CMT	Zentimeter
GRM	Gramm
KGM	Kilogramm
MMT	Millimeter
MTR	Meter
PCE	Stück

Tabelle 6: Maßeinheiten nach UNECE

Quelle – UN/ECE Recommendation No. 20 Annex II -

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20_rev3_Annex2e.pdf

4.5. Unterscheidung zwischen Waffentypen, Waffenteilen und Zubehör

Der XML-Standard unterscheidet im Allgemeinen für verschiedene Einsatzzwecke folgende Elemente:

- Registrierungspflichtige Waffentypen (zivile Waffen und militärische Waffen)
- Registrierungspflichtige Waffenteile
- Nicht-Registrierungspflichtige Waffenteile und Zubehör

Zudem können, mit dem Schlüsselwort „Unit“, sowohl Waffen-Sets als auch Verpackungseinheiten unterschieden werden.

Nr	Feld	Beschreibung
1	Unit	Beschreibt eine Verpackungsebene bzw. ein Waffen-Set.
2	Weapons	Hauptknotenpunkt für die Darstellung von Waffen.
3	WeaponCivil	Stellt eine Waffe für den zivilen Einsatzzweck dar, welches über das NWR registriert ist.
4	WeaponCivilItem	Stellt ein einzelnes Waffenteil dar, welches über das NWR registriert ist.
5	Items	Hauptknotenpunkt für die Darstellung von nicht verbauten Waffenteilen oder Zubehör.
6	AccessoryItem	Stellt nicht registrierungspflichtige Waffenteile und Waffen-Zubehör dar.
7	Item	Stellt ein nicht im Waffen Umfeld beschriebenes Element dar (z.B. Kleidung, Schuhe, Hose usw.).
8	WeaponMilitary	Stellt eine Waffe für den militärischen Einsatzzweck dar.
9	WeaponMilitaryItem	Stellt ein Waffenteil für den militärischen Einsatzzweck dar.

Tabelle 7: Waffentypen, Waffenteilen und Zubehör

4.6. Berechnung des Hash-Wertes einer XML-Datei

Der XML-Tag eBeleg beinhaltet das Attribut „Hash“. Dieser Hash-Wert wird verwendet, um Datenänderungen innerhalb der XML-Datei festzustellen. Dadurch kann der Empfänger der Nachricht sicherstellen, dass die Daten auf dem Übertragungsweg nicht manipuliert wurden.

Es ist zu beachten, dass Kommentare in die Hash-Berechnung mit einbezogen werden.

Bevor der Hash-Wert über die Datei gebildet werden kann, muss der Inhalt des Hash-Attributs leer sein.

Dabei muss sichergestellt werden, dass

- die XML-Tags in einer Zeile ohne Leerzeichen formatiert sind und
- der Inhalt der XML als UTF-8-Zeichensatz codiert ist.

Der Hash-Wert wird mittels des SHA-256 Algorithmus erzeugt und in das XML-Attribut „Hash“ eingetragen.

4.7. Namenskonventionen für die XML-Datei

Für jeden elektronischen Lieferschein muss eine XML-Datei mit dem oben beschriebenen Inhalt erstellt, übertragen und im Zielsystem verarbeitet werden. In vielen Fällen wird das durch die eingesetzte Software automatisch ohne manuelle Eingriffe der Anwender geschehen.

Je nach Übertragungsweg der Dateien (s. Kap. 4.8) kann es jedoch erforderlich sein, dass ein Anwender diese Dateien manuell auswählen und öffnen muss. Darum ist es erforderlich, dass aus dem Dateiname einige wichtige Informationen direkt ablesbar sind. Außerdem ist sicherzustellen, dass die Dateinamen dauerhaft eindeutig sind und nicht zufällig verschiedene Nachrichten mit demselben Dateinamen empfangen werden.

Um das zu gewährleisten, besteht der Dateiname aus folgenden Bestandteilen.

Nr.	Feld	Pflichtfeld	Beschreibung
1	MessageDateTime	J	Datum und Uhrzeit der erzeugten Nachricht in Form JJJJ-MM-TT_hhmm
2	SenderName	J	Name oder Firma des Senders
3	DeliveryNoteNumber	J	Lieferscheinnummer

Tabelle 8: Bestandteile des Dateinamens

Folgende Einschränkungen sind zu beachten:

- Die Separierung der Felder erfolgt im Dateinamen mittels Unterstrich „_“.
- Der Dateiname ohne Dateierweiterung sollte eine Zeichenlänge von maximal 80 Zeichen nicht überschreiten.
- Folgende Zeichen sind erlaubt:
 - Buchstaben, A–Z (Kleinbuchstaben werden automatisch in Großbuchstaben umgewandelt)
 - Ziffern, 0–9
 - Die Sonderzeichen - @ # _
 - Keine Leerzeichen
- Nicht erlaubte Zeichen sollten entfernt werden. Die Ersetzung mit einem anderen Zeichen ist nicht vorgesehen.
Befindet sich beispielsweise in der Lieferscheinnummer das nicht erlaubte

Sonderzeichen Slash (“ / “) oder Backslash (“ \ “), so muss dies ohne Ersatz entfernt werden: aus „LS/190405\01“ wird „LS19040501“

Folgendes Beispiel stellt den Dateiname der Lieferung LS-190405-01 des Lieferanten Feinwerkbau dar. Die XML wurde am 05. April 2019 um 08:16 Uhr erstellt.

2019-04-05_0816_Feinwerkbau_LS-190405-01.xml

4.8. Übertragungswege

Elektronische Lieferdaten müssen zeitnah, zuverlässig und sicher vom Lieferanten zum Warenempfänger übertragen werden. Sie enthalten z.T. personenbezogene Informationen gem. EU-DSGVO und Informationen über vertrauliche betriebliche Vorgänge. Es muss sichergestellt werden, dass diese Daten von dritten Personen weder gelesen noch verändert werden können.

Eine Übertragung über klassische Email scheidet somit in der Regel aus, da Emails derzeit meist noch unverschlüsselt übertragen werden und praktisch von jedermann gelesen werden können. Der verschlüsselte Versand von Emails setzt den Austausch von vertrauenswürdigen Zertifikaten voraus und ist daher bislang nur wenig verbreitet. XML-Dateien im Anhang einer Email können manuell verschlüsselt werden, jedoch müssen dann zwischen Sender und Empfänger individuelle sichere Passwörter vereinbart und dauerhaft verwaltet werden. Das ist für mittlere oder größere Handelspartner mit einem erheblichen manuellen Aufwand verbunden.

Eine Übertragung mittels Wechseldatenträgern wie USB-Sticks o.ä. gemeinsam mit der Warenlieferung ist sowohl aus Sicherheitsgründen als auch bezüglich des manuellen Aufwands nicht zu empfehlen. In vielen Unternehmen sind USB-Sticks aufgrund der hohen Infektionsgefahr mit Schadsoftware generell verboten.

Als Alternative bietet sich die Übertragung der XML-Daten über spezielle EDI¹ Plattformen wie das TTE-Trustcenter an. Diese Plattformen sind i.d.R. internetbasierte Softwaresysteme, die den vollautomatischen Austausch sensibler Lieferdaten optimal unterstützen. Sie ermöglichen es, vertrauliche Daten einfach und sicher vom Lieferanten zum Kunden zu übertragen. Die Datenübertragung erfolgt dabei sicher verschlüsselt über zertifizierte, europäische Rechenzentren.

Lösungen wie das TTE-Trustcenter können über verschiedene standardisierte Schnittstellen aus fremden Softwarelösungen heraus angesprochen werden und reduzieren somit den nötigen Integrationsaufwand auf ein Minimum.

Auch ein manuelles Senden und Empfangen von XML-Nachrichten ist einfach und sicher über eine eigens dafür verfügbare Internetseite möglich.

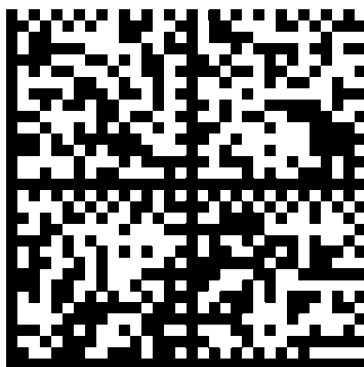
¹ EDI: Electronic Data Interchange

Anhang 1

Beispiele für Datamatrix Codes

Beispiel 1:

Karton-/Lieferscheincode für eine Walther P99 QA mit
- der Seriennummer: 1234-5678/9/ABC
- NWR-ID: W2011-10-11-0000479-T



(251)1787(422)276(250)W2011-10-11-0000479-T
(21)1234-5678/9/ABC(8200)P99(240)P99QA(8111)0012(3120)000486

Darstellung der Codeworte:

[FNC1] 251 1787 [GS] 422 276 [GS] 250 W2011-10-11-0000479-T [GS] 21 1234-5678/9/ABC [GS] 8200 P99 [GS]
240 P99QA [GS] 8111 0012 3120 000486

Beispiel 2:

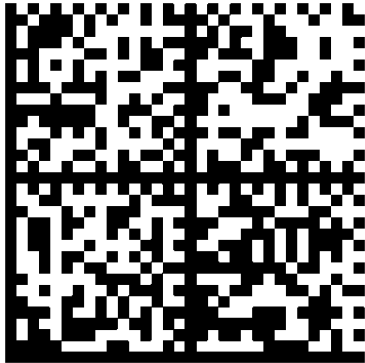
Waffe aus Beispiel 1, Code mit Seriennummer direkt auf der Waffe



(21)1234-5678/9/ABC

Beispiel 3:

Karton-/Lieferscheincode für eine CZ 75 SP-01 SHADOW "BOA" im Kaliber 9MM LUGER inkl. Wechselsystem CZ 75 Kadett im Kaliber .22
- Seriennummer der Waffe: V/00000-12345



(251)316(422)203(21)V/00000-12345(8200)CZ75_SP-01
(240)CZ75_SP-01_BOA(8111)0012(3120)000486(3130)000009

Darstellung der Codeworte:

[FNC1] 251 316 [GS] 422 203 [GS] 21 V/00000-12345 [GS] 8200 CZ75_SP-01 [GS] 240 CZ75_SP-01_BOA [GS]
8111 0012 3120 000486 3130 000009

Beispiel 4:

Code auf einer Meldung oder Waffenbegleitkarte mit NWR Personen ID, NWR Erlaubnis ID und NWR Waffen ID.



(400)P2018-07-21-0000012-G(401)E2019-05-03-0000001-D(250)W2018-01-13-1234567-O

Darstellung der Codeworte:

[FNC1] 400 P2018-07-21-0000012-G [GS] 401 E2019-05-03-0000001-D [GS] 250 W2018-01-13-1234567-O

Anhang 2

Beispiele für XML-Dateien zum Datenaustausch zwischen Handelspartnern

Beispiel 1:

XML-Datei für eine Lieferung einer Walther P22 Q Standard.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<!--
*****
*** BEISPIEL 1 ***
*****

Lieferung enthält folgende Positionen:

(1) Walther - P22 Q Standard

    Optimales Handling durch den auswechselbaren Rücken des Polymer-
    Griffstücks. SA-/DA-Abzug, gezogener Lauf, rechts und links angeordnete
    Bedienelemente, Ladestandsanzeige, Magazinsicherung sowie Hahn- und
    Fallsicherung für größtmöglichen Schutz. Hohe Präzision durch feststehenden
    Lauf. Sicheres und präzises Zielen durch verstellbare Kimme und
    auswechselbare Korne mit Kontrastpunkt.
    - Kaliber: .22 lfb.
    - Magazinkapazität: 10 Patronen
    - Lauflänge: 87mm
    - Gewicht: 530g

(2) Bilsom - Gehörschutz Impact

    Der Bilsom Impact ist ein qualitativ hochwertiger, zertifizierter
    Gehörschutz, bei dem Stereo-Richtungsmikrofone die Umgebungsgeräusche
    verstärken und gleichzeitig eine Schallpegelbegrenzung bei 82 dB setzen.

(3) Schießbrille, Pulsafe XC, Amber

    Die Besonderheit: die Krümmung der Scheiben ist der Krümmung des
    menschlichen Auges nachempfunden. Dadurch werden Verzerrungen auf ein
    Minimum reduziert. Bügel in Länge und Neigung für optimalen Sitz
    einstellbar. Die Scheiben sind kratzfest (amber).
-->
<eBeleg FileCreator="TTE-Europe GmbH" FileType="eBeleg-Std"
FileVersion="1.0"
Hash="4ec77da36270e933c819ad2f9eb3d43a161a875ef8ec5d70af511d35255194fe"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://trustcenter.tt-e.eu/XML/1.0/eBeleg-
Std.xsd">
  <Header>
    <MessageID>15789546257</MessageID>
    <MessageTime>2018-02-28T13:39:51.000+01:00</MessageTime>
    <OrderNumber>PO190321</OrderNumber>
    <OrderType>DELIVERY_ORDER</OrderType>
    <DeliveryNoteNumber>LS-224500</DeliveryNoteNumber>
    <InvoiceNumber>2017-01-15-00056</InvoiceNumber>
    <Sender>
      <NWRID>F2018-07-05-1000003-P</NWRID>
      <SiteCode>DE.MUS.BER</SiteCode>
      <Name>Musterwaffen Handels GmbH</Name>
```

```

    <Address>Schießerstraße 10</Address>
    <AddressAdditional1/>
    <ZipCode>10178</ZipCode>
    <City>Berlin</City>
    <Country>DEU</Country>
  </Sender>
  <Receiver>
    <NWRID>F2018-07-05-2000003-Q</NWRID>
    <SiteCode>DE.TTE.DD</SiteCode>
    <Name>TTE-Europe GmbH</Name>
    <Address>Tannenstraße 2a</Address>
    <AddressAdditional1/>
    <ZipCode>01099</ZipCode>
    <City>Dresden</City>
    <Country>DEU</Country>
  </Receiver>
  <Note>Lieferung wurde durch telefonischer Bestellung
durchgeführt.</Note>
  <CatalogVersions>
    <WeaponCivilCatalog>
      <Default>2.1</Default>
      <WeaponTechnicalExecution>2.1</WeaponTechnicalExecution>
      <WeaponCategory>2.1</WeaponCategory>
      <WeaponTypeAttachment>2.1</WeaponTypeAttachment>
      <WeaponDetailedClassification>2.1</WeaponDetailedClassification>
      <WeaponPart>2.1</WeaponPart>
      <WeaponCalibers>2017-10-25</WeaponCalibers>
      <WeaponProducer>2017-10-25</WeaponProducer>
    </WeaponCivilCatalog>
  </CatalogVersions>
</Header>

<ArticleSummary>
  <!-- Walther - P22 Q Standard -->
  <WeaponCivilArticle SID="S1.1">
    <OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName XWAFFENCODE="1787">Walther</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>P22 Q Standard</ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>W-P22QStandard</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>168219-65</CustomerProductCode>
    <!-- Herstellungsland -->
    <CountryOfOrigin>276</CountryOfOrigin>
    <GTIN>2018052216124</GTIN>
    <UPC>036000291452</UPC>
    <Prices>
      <Price TYPE="EK" CURRENCY="EUR">250.00</Price>
      <Price TYPE="UVP" CURRENCY="EUR">349.00</Price>
      <Price TYPE="VK" CURRENCY="EUR">300.00</Price>
    </Prices>
    <BatchNumber>20170518</BatchNumber>
    <ProductionDate>2017-05-18</ProductionDate>
    <CustomerAttributes>
      <CustomerAttribute TYPE="OTHER" CUSTOMER_TYPE="LAUFLAENGE"
UNIT="MMT">87</CustomerAttribute>
      <CustomerAttribute TYPE="OTHER" CUSTOMER_TYPE="MAGAZINKAPAZITAET"
UNIT="PCE">10</CustomerAttribute>
      <CustomerAttribute TYPE="COLOR">schwarz</CustomerAttribute>
    </CustomerAttributes>
  </WeaponCivilArticle>
</ArticleSummary>

```

```

        <CustomerAttribute TYPE="GROSS_WEIGHT"
UNIT="GRM">530</CustomerAttribute>
    </CustomerAttributes>
    <!--Waffentechnische Ausfuehrung-->
    <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
    <!--Waffenkategorie -->
    <WeaponCategory XWAFFENCODE="C">Kategorie C</WeaponCategory>
    <!--Waffentyp Anlage 1 -->
    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="33">sonstige erlaubnispflichtige
Waffe</WeaponTypeAttachment>
    <!--WaffentypFeingliederung -->
    <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="6">
        <![CDATA[halbautomatische Kurz-Schusswaffe (Gesamtlänge <=60cm)]]>
    </WeaponDetailedClassification>
    <!-- Kaliber -->
    <WeaponCalibers>
        <WeaponCaliber XWAFFENCODE="9">.221fb</WeaponCaliber>
    </WeaponCalibers>
</WeaponCivilArticle>
<!-- Bilsom - Gehörschutz Impact -->
<Article SID="S1.2">
    <OrderLineNumber>2</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName>Bilsom</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>Gehörschutz Impact</ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>B142241-65</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>142241-65</CustomerProductCode>

    <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</Article>
<!-- Schießbrille, Pulsafe XC, Amber -->
<Article SID="S1.3">
    <OrderLineNumber>3</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName>Amber</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>Pulsafe XC</ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>A125542-65</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>125542-65</CustomerProductCode>
    <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</Article>
</ArticleSummary>

<!-- Definition der Waffen und des Zubehöre -->
<Weapons>
    <!-- Walther - P22 Q Standard -->
    <WeaponCivil SID="S1.1" SERIALNUMBER="1234-5678/9/ABC_-/\:,. *?"
NWRID="W2018-07-05-000003-O"/>
</Weapons>
<Items>
    <!-- Bilsom - Gehörschutz Impact -->
    <AccessoryItem SID="S1.2"/>
    <!-- Schießbrille, Pulsafe XC, Amber -->
    <AccessoryItem SID="S1.3"/>
</Items>
</eBeleg>

```

Beispiel 2:

XML-Datei für eine Lieferung mit einem Drilling zzgl. Einstecklauf (Kaliber 12/70 + 12/70 + 7x65 R) und einem Einstecklauf (.22 Hornet)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<!--
*****
*** BEISPIEL 7 ***
*****

Lieferung über ein Drilling mit Einstecklauf (Kaliber 12/70 + 12/70 +
7x65 R) und einem Einstecklauf (.22 Hornet)
-->
<eBeleg FileCreator="TTE-Europe GmbH" FileType="eBeleg-Std"
FileVersion="1.0"
Hash="ba4392dd296826c14fcd9efac9dcd27a4040e684f758299beb804f3cb01f70d"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://trustcenter.tt-e.eu/XML/1.0/eBeleg-
Std.xsd">
  <Header>
    <MessageID>15789546257</MessageID>
    <MessageTime>2018-02-28T13:39:51.000+01:00</MessageTime>
    <OrderNumber>PO190321</OrderNumber>
    <OrderType>DELIVERY_ORDER</OrderType>
    <DeliveryNoteNumber>LS-224500</DeliveryNoteNumber>
    <InvoiceNumber>2017-01-15-00056</InvoiceNumber>
    <Sender>
      <NWRID>F2018-07-05-1000003-P</NWRID>
      <SiteCode>DE.MUS.BER</SiteCode>
      <Name>Musterwaffen Handels GmbH</Name>
      <Address>Schießerstraße 10</Address>
      <AddressAdditional1/>
      <ZipCode>10178</ZipCode>
      <City>Berlin</City>
      <Country>DEU</Country>
    </Sender>
    <Receiver>
      <NWRID>F2018-07-05-2000003-Q</NWRID>
      <SiteCode>DE.TTE.DD</SiteCode>
      <Name>TTE-Europe GmbH</Name>
      <Address>Tannenstraße 2a</Address>
      <AddressAdditional1/>
      <ZipCode>01099</ZipCode>
      <City>Dresden</City>
      <Country>DEU</Country>
    </Receiver>
    <Note>Lieferung wurde durch telefonischer Bestellung
durchgeführt.</Note>
    <CatalogVersions>
      <WeaponCivilCatalog>
        <Default>2.1</Default>
        <WeaponTechnicalExecution>2.1</WeaponTechnicalExecution>
        <WeaponCategory>2.1</WeaponCategory>
        <WeaponTypeAttachment>2.1</WeaponTypeAttachment>
        <WeaponDetailedClassification>2.1</WeaponDetailedClassification>
        <WeaponPart>2.1</WeaponPart>
        <WeaponCalibers>2017-10-25</WeaponCalibers>
        <WeaponProducer>2017-10-25</WeaponProducer>
      </WeaponCivilCatalog>
    </CatalogVersions>
  </Header>
</eBeleg>
```

```

    </WeaponCivilCatalog>
  </CatalogVersions>
</Header>

<Weapons>
  <WeaponCivil SERIALNUMBER="54789" NWRID="W2018-07-05-0000001-M">
    <OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName XWAFFENCODE="9998">unbekannt</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>Drilling mit Einstecklauf</ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>654321</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>123456</CustomerProductCode>
    <!--Waffentechnische Ausfuehrung-->
    <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
    <!--Waffenkategorie -->
    <WeaponCategory XWAFFENCODE="C">Kategorie C</WeaponCategory>
    <!--Waffentyp Anlage 1 -->
    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="18">lange Einzellader-Schusswaffe
mit glattem Lauf/glattem Läufen</WeaponTypeAttachment>
    <!--WaffentypFeingliederung -->
    <WeaponDetailedClassification
XWAFFENCODE="47">Drilling</WeaponDetailedClassification>

    <!-- Griffstück der Waffe -->
    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-0000002-N">
      <WeaponPart XWAFFENCODE="5">Griffstück</WeaponPart>
    </WeaponCivilItem>

    <!-- Verschluss der Waffe -->
    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-0000003-O">
      <WeaponPart XWAFFENCODE="4">Verschluss</WeaponPart>
    </WeaponCivilItem>

    <!-- Fester Lauf der Waffe inkl. der ursprünglichen Kaliber -->
    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-0000004-P">
      <WeaponPart XWAFFENCODE="2">Lauf</WeaponPart>
      <WeaponCalibers>
        <WeaponCaliber XWAFFENCODE="507">12/70</WeaponCaliber>
        <WeaponCaliber XWAFFENCODE="507">12/70</WeaponCaliber>
        <WeaponCaliber XWAFFENCODE="413">7x65R</WeaponCaliber>
      </WeaponCalibers>
    </WeaponCivilItem>

    <!-- Einstecklauf -->
    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="64689" NWRID="T2018-07-05-0000005-Q">
      <ProducerName XWAFFENCODE="9998">unbekannt</ProducerName>
      <ProducerProductName>Einstecklauf</ProducerProductName>
      <ProducerProductCode>654321-1</ProducerProductCode>
      <CustomerProductCode>123456-1</CustomerProductCode>
      <WeaponPart XWAFFENCODE="8">Einstecklauf</WeaponPart>
      <WeaponCalibers>
        <WeaponCaliber XWAFFENCODE="8">.22Hornet</WeaponCaliber>
      </WeaponCalibers>
    </WeaponCivilItem>
  </WeaponCivil>
</Weapons>
</eBeleg>

```

Beispiel 3:

XML-Datei für eine Lieferung einer CZ - CZ 455 KK-Repetierbüchse, einem nicht verbautem Wechsellauf für CZ455 und einem Magazin für CZ 527

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<!--
*****
*** BEISPIEL 6 ***
*****

(1) CZ - CZ 455 KK-Repetierbüchse

Das Nachfolgemodell der bewährten CZ 452 präsentiert sich im neuen
Design und mit zahlreichen technischen Verbesserungen: erhöhte Präzision
durch neuartige hochmoderne Lauffertigungstechnik mit einfacher
Laufwechsellmöglichkeit und verstellbarem Präzisionsvisier.
- Standard = glatter Buchenschaft
- Luxus = Nussbaumschaft mit Riemenbügeln, ohne Backe
- Varmint = Matchlauf ohne Visierung mit der Länge von 50 cm

Technische Daten
- Zylinderverschluss
- 11-mm-Prismenschiene
- Kammer mit einfacher Verriegelung
- Flügelsicherung - sperrt Schlagbolzen und Schloss
- Fein eingestellter Direktabzug
- Einsteckmagazin für 5 Patronen
- Lauflänge: 52,5 cm
- Gesamtlänge: 98 cm
- Gewicht: 2,8 kg

(2) CZ - Wechsellauf für CZ455

(3) CZ - Magazin für CZ 527

-->
<eBeleg FileCreator="TTE-Europe GmbH" FileType="eBeleg-Std"
FileVersion="1.0"
Hash="83a1c0828ac7e6ac7139d0ed3a0e1ced3218cb3b55ec0b28adc4813e93687797"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://trustcenter.tt-e.eu/XML/1.0/eBeleg-
Std.xsd">
  <Header>
    <MessageID>15789546257</MessageID>
    <MessageTime>2018-02-28T13:39:51.000+01:00</MessageTime>
    <OrderNumber>PO190321</OrderNumber>
    <OrderType>DELIVERY_ORDER</OrderType>
    <DeliveryNoteNumber>LS-224500</DeliveryNoteNumber>
    <InvoiceNumber>2017-01-15-00056</InvoiceNumber>
    <Sender>
      <NWRID>F2018-07-05-1000003-P</NWRID>
      <SiteCode>DE.MUS.BER</SiteCode>
      <Name>Musterwaffen Handels GmbH</Name>
      <Address>Schießerstraße 10</Address>
      <AddressAdditional1/>
      <ZipCode>10178</ZipCode>
      <City>Berlin</City>
      <Country>DEU</Country>
    </Sender>
  </Header>
</eBeleg>
```



```

<Receiver>
  <NWRID>F2018-07-05-2000003-Q</NWRID>
  <SiteCode>DE.TTE.DD</SiteCode>
  <Name>TTE-Europe GmbH</Name>
  <Address>Tannenstraße 2a</Address>
  <AddressAdditional1/>
  <ZipCode>01099</ZipCode>
  <City>Dresden</City>
  <Country>DEU</Country>
</Receiver>
<Note>Lieferung wurde durch telefonischer Bestellung
durchgeführt.</Note>
<CatalogVersions>
  <WeaponCivilCatalog>
    <Default>2.1</Default>
    <WeaponTechnicalExecution>2.1</WeaponTechnicalExecution>
    <WeaponCategory>2.1</WeaponCategory>
    <WeaponTypeAttachment>2.1</WeaponTypeAttachment>
    <WeaponDetailedClassification>2.1</WeaponDetailedClassification>
    <WeaponPart>2.1</WeaponPart>
    <WeaponCalibers>2017-10-25</WeaponCalibers>
    <WeaponProducer>2017-10-25</WeaponProducer>
  </WeaponCivilCatalog>
</CatalogVersions>
</Header>

<Weapons>
  <WeaponCivil SERIALNUMBER="54789" NWRID="W2018-07-05-0000001-M">
    <OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName XWAFFENCODE="316">CZ</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>
      <![CDATA[CZ 455 KK-Repetierbüchse]]>
    </ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>CZ-159063-65</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>159063-65</CustomerProductCode>
    <!--Waffentechnische Ausfuehrung-->
    <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
    <!--Waffenkategorie -->
    <WeaponCategory XWAFFENCODE="C">Kategorie C</WeaponCategory>
    <!--Waffentyp Anlage 1-->
    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="33">sonstige erlaubnispflichtige
Waffe</WeaponTypeAttachment>
    <!--WaffentypFeingliederung -->
    <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="100">
      <![CDATA[mehrläufige Repetierbüchse]]>
    </WeaponDetailedClassification>
    <!-- Kaliber -->
    <WeaponCalibers>
      <WeaponCaliber XWAFFENCODE="518">.17HMR</WeaponCaliber>
    </WeaponCalibers>
    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-0000002-N">
      <WeaponPart XWAFFENCODE="2">Lauf</WeaponPart>
    </WeaponCivilItem>
  </WeaponCivil>
</Weapons>
<Items>
  <!-- Wechsellauf -->

```

```

<WeaponCivilItem SERIALNUMBER="64689" NWRID="T2018-07-05-0000003-0">
  <OrderLineNumber>2</OrderLineNumber>
  <!--Herstellerbezeichnung-->
  <ProducerName XWAFFENCODE="316">CZ</ProducerName>
  <!--Modellbezeichnung-->
  <ProducerProductName>
    <![CDATA[Wechsellauf für CZ 45]]>
  </ProducerProductName>
  <!-- interne Artikelnummer -->
  <CustomerProductCode>161432-65</CustomerProductCode>
  <!--Waffentechnische Ausfuehrung-->
  <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
  <!--Waffenkategorie -->
  <WeaponCategory XWAFFENCODE="C">Kategorie C</WeaponCategory>
  <!-- Waffenteil -->
  <WeaponPart XWAFFENCODE="2">Lauf</WeaponPart>
  <!-- Kaliber -->
  <WeaponCalibers>
    <WeaponCaliber XWAFFENCODE="16">.22WinMag</WeaponCaliber>
  </WeaponCalibers>
</WeaponCivilItem>
<!-- CZ - Magazin für CZ 527 -->
<AccessoryItem>
  <OrderLineNumber>3</OrderLineNumber>
  <!--Herstellerbezeichnung-->
  <ProducerName>CZ</ProducerName>
  <!--Modellbezeichnung-->
  <ProducerProductName>
    <![CDATA[Magazin für CZ 527]]>
  </ProducerProductName>
  <!--Hersteller Artikelnummer -->
  <ProducerProductCode>Vaude-79051-65</ProducerProductCode>
  <!-- interne Artikelnummer -->
  <CustomerProductCode>79051-65</CustomerProductCode>
  <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</AccessoryItem>
</Items>
</eBeleg>

```

Beispiel 4:

XML-Datei für eine Bestellung von 15 Kampfmessern KM2K und 15 Steiner Ferngläser

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<!--
*****
*** BEISPIEL 2 ***
*****

Bestellung von folgenden Artikel - Menge je Artikel 15 Stück

(1) Kampfmesser KM2K

- schwarze Ausführung
- runder Griff, mit Scheide
- Gesamtlänge 32,5 cm.
- Klingenlänge 16,5 cm.

(2) Steiner - Fernglas Safari UltraSharp 10x30
-->
<eBeleg FileCreator="TTE-Europe GmbH" FileType="eBeleg-Std"
FileVersion="1.0"
Hash="4fe890273a6911d4238dc988b8e22ec7b2ce8e13903228ef7a56a8b8b67d1b26"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://trustcenter.tt-e.eu/XML/1.0/eBeleg-
Std.xsd">
  <Header>
    <MessageID>15789546257</MessageID>
    <MessageTime>2018-02-28T13:39:51.000+01:00</MessageTime>
    <OrderNumber>PO190321</OrderNumber>
    <OrderType>DELIVERY_ORDER</OrderType>
    <DeliveryNoteNumber>LS-224500</DeliveryNoteNumber>
    <InvoiceNumber>2017-01-15-00056</InvoiceNumber>
    <Sender>
      <NWRID>F2018-07-05-1000003-P</NWRID>
      <SiteCode>DE.MUS.BER</SiteCode>
      <Name>Musterwaffen Handels GmbH</Name>
      <Address>Schießerstraße 10</Address>
      <AddressAdditional1/>
      <ZipCode>10178</ZipCode>
      <City>Berlin</City>
      <Country>DEU</Country>
    </Sender>
    <Receiver>
      <NWRID>F2018-07-05-2000003-Q</NWRID>
      <SiteCode>DE.TTE.DD</SiteCode>
      <Name>TTE-Europe GmbH</Name>
      <Address>Tannenstraße 2a</Address>
      <AddressAdditional1/>
      <ZipCode>01099</ZipCode>
      <City>Dresden</City>
      <Country>DEU</Country>
    </Receiver>
    <Note>Lieferung wurde durch telefonischer Bestellung
durchgeführt.</Note>
    <CatalogVersions>
      <WeaponCivilCatalog>
        <Default>2.1</Default>
        <WeaponTechnicalExecution>2.1</WeaponTechnicalExecution>
        <WeaponCategory>2.1</WeaponCategory>

```

```

    <WeaponTypeAttachment>2.1</WeaponTypeAttachment>
    <WeaponDetailedClassification>2.1</WeaponDetailedClassification>
    <WeaponPart>2.1</WeaponPart>
    <WeaponCalibers>2017-10-25</WeaponCalibers>
    <WeaponProducer>2017-10-25</WeaponProducer>
  </WeaponCivilCatalog>
</CatalogVersions>
</Header>

<ArticleSummary>
  <!-- Kampfmesser KM2K -->
  <Article SID="S2.1">
    <OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName>Tanto</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>Kampfmesser KM2K</ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>T121102-65</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>121102-65</CustomerProductCode>
    <CustomerAttributes>
      <CustomerAttribute TYPE="OTHER" CUSTOMER_TYPE="GESAMTLAENGE"
UNIT="CMT">32.5</CustomerAttribute>
      <CustomerAttribute TYPE="OTHER" CUSTOMER_TYPE="KLINGENLAENGE"
UNIT="CMT">16.5</CustomerAttribute>
      <CustomerAttribute TYPE="OTHER"
CUSTOMER_TYPE="ALTERSBESCHRAENKUNG">18+</CustomerAttribute>
      <CustomerAttribute TYPE="COLOR">schwarz</CustomerAttribute>
    </CustomerAttributes>
    <Amount UNIT="PCE">15</Amount>
  </Article>
  <!-- Steiner - Fernglas Safari UltraSharp 10x30 -->
  <Article SID="S2.2">
    <OrderLineNumber>2</OrderLineNumber>
    <!--Herstellerbezeichnung-->
    <ProducerName>Steiner</ProducerName>
    <!--Modellbezeichnung-->
    <ProducerProductName>Fernglas Safari UltraSharp
10x30</ProducerProductName>
    <!--Hersteller Artikelnummer -->
    <ProducerProductCode>S169003-65</ProducerProductCode>
    <!-- interne Artikelnummer -->
    <CustomerProductCode>169003-65</CustomerProductCode>
    <Amount UNIT="PCE">15</Amount>
  </Article>
</ArticleSummary>

<Items>
  <!-- Kampfmesser KM2K -->
  <AccessoryItem SID="S2.1"/>
  <!-- Steiner - Fernglas Safari UltraSharp 10x30 -->
  <AccessoryItem SID="S2.2"/>
</Items>
</eBeleg>

```

Beispiel 5:

XML-Datei für eine Lieferung eines Kits - Walther - Gas & Signal Pistole P22Q R2D-Kit

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<!--
*****
*** BEISPIEL 4 ***
*****

Lieferung mit Spediteur enthält folgende Positionen:

(1) Walther - Gas & Signal Pistole P22Q R2D-Kit

Das Walther P22Q „Ready 2 Defend“-Kit kommt in einem stabilen
Kunststoffkoffer und ist das untimative All-In-One-Paket für den
Selbstschutz. Es enthält eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl
hochwertiger Walther-Produkte und liefert neben der handlichen und
zuverlässigen Schreckschusspistole im Kaliber 9mm P.A.K. zusätzlich eine
Dose Walther ProSecur 360°-Pfefferspray (40ml), dessen innovative
Ventiltechnik das Sprühen aus jedem Winkel erlaubt. Das Walther Black Tac
Knife und die Walther Pro LED-Taschenlampe SL50 (bis 275 Lumen) leisten
darüber hinaus auch in anderen (Not-)Fällen gute Dienste. Die Walther P22Q
an sich ist die konsequente Weiterentwicklung der Walther P22 und steht
optisch der scharfen Ausführung im Kaliber .22 l.r. in nichts nach. Ein
überarbeiteter, mit Metall verstärkter Demontagebügel - welcher zusätzlich
mit einer im Griffstück eingelassenen Rastkugel gehalten wird - sorgt für
mehr Stabilität. Für ein optimiertes Handling ist das Griffstück der Walther
P22Q mit der neuen rutschsicheren Hi-Grip® Oberfläche versehen.

Ready-2-Defend-Kit im stabilen Kunststoffkoffer. Bestehend aus: Walther
P22Q, 9mm P.A.K., inklusive GunCase, 1x ProSecur Pfefferspray (40ml), 1x
BlackTacKnife und 1x Lampe SL40, in 3 Stufen regelbar 275/100/25 Lumen
Technische Daten der Waffe

- Magazinkapazität: 7 Schuss
- Länge: 154 mm
- Gewicht: 480 g
- Sicherung: Schlagbolzensicherung
- Griffmaterial: Polymer
- Abzug: Double-Action-Only-Abzug
-->
<eBeleg FileCreator="TTE-Europe GmbH" FileType="eBeleg-Std"
FileVersion="1.0"
Hash="c8e458d90966d8bfe09ecb69c78dca6f3a7615d9894de851c499f11e05b7fa31"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://trustcenter.tt-e.eu/XML/1.0/eBeleg-
Std.xsd">
  <Header>
    <MessageID>15789546257</MessageID>
    <MessageTime>2018-02-28T13:39:51.000+01:00</MessageTime>
    <OrderNumber>PO190321</OrderNumber>
    <OrderType>DELIVERY_ORDER</OrderType>
    <DeliveryNoteNumber>LS-224500</DeliveryNoteNumber>
    <InvoiceNumber>2017-01-15-00056</InvoiceNumber>
    <Sender>
      <NWRID>F2018-07-05-1000003-P</NWRID>
      <SiteCode>DE.MUS.BER</SiteCode>
      <Name>Musterwaffen Handels GmbH</Name>
      <Address>Schießerstraße 10</Address>
      <AddressAdditional1/>
      <ZipCode>10178</ZipCode>
```

```

    <City>Berlin</City>
    <Country>DEU</Country>
</Sender>
<Receiver>
    <NWRID>F2018-07-05-2000003-Q</NWRID>
    <SiteCode>DE.TTE.DD</SiteCode>
    <Name>TTE-Europe GmbH</Name>
    <Address>Tannenstraße 2a</Address>
    <AddressAdditional1/>
    <ZipCode>01099</ZipCode>
    <City>Dresden</City>
    <Country>DEU</Country>
</Receiver>
<Note>Lieferung wurde durch telefonischer Bestellung
durchgeführt.</Note>
<CatalogVersions>
    <WeaponCivilCatalog>
        <Default>2.1</Default>
        <WeaponTechnicalExecution>2.1</WeaponTechnicalExecution>
        <WeaponCategory>2.1</WeaponCategory>
        <WeaponTypeAttachment>2.1</WeaponTypeAttachment>
        <WeaponDetailedClassification>2.1</WeaponDetailedClassification>
        <WeaponPart>2.1</WeaponPart>
        <WeaponCalibers>2017-10-25</WeaponCalibers>
        <WeaponProducer>2017-10-25</WeaponProducer>
    </WeaponCivilCatalog>
</CatalogVersions>
</Header>

<ArticleSummary>
    <!-- Spediteur 1 -->
    <Article SID="S4">
        <!-- Paketnummer/Sendungsnummer / Spediteur -->
        <ShipmentInformation TRACKINGNUMBER="123" CARRIER="DHL" POSITION="1"
/>
    </Article>

    <!-- Kit-Allgemein -->
    <Article SID="S4.0">
        <ProducerProductCode>P22Q-R2D-Kit</ProducerProductCode>
        <GTIN>2018052216124</GTIN>
        <UPC>036000291452</UPC>
        <Prices>
            <Price TYPE="EK" CURRENCY="EUR">250.00</Price>
            <Price TYPE="UVP" CURRENCY="EUR">349.00</Price>
            <Price TYPE="VK" CURRENCY="EUR">300.00</Price>
        </Prices>
    </Article>

    <!-- Walther - P22 Q Standard -->
    <WeaponCivilArticle SID="S4.1">
        <!--Herstellerbezeichnung-->
        <ProducerName XWAFFENCODE="1787">Walther</ProducerName>
        <!--Modellbezeichnung-->
        <ProducerProductName>P22 Q Standard</ProducerProductName>
        <!--Hersteller Artikelnummer -->
        <ProducerProductCode>W-195732-65</ProducerProductCode>
        <!-- interne Artikelnummer -->
        <CustomerProductCode>195732-65</CustomerProductCode>
        <!--Waffentechnische Ausfuehrung-->
        <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
        <!--Waffenkategorie -->

```

```

    <WeaponCategory XWAFFENCODE="C">Kategorie C</WeaponCategory>
    <!--Waffentyp Anlage 1 -->
    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="33">sonstige erlaubnispflichtige
Waffe</WeaponTypeAttachment>
    <!--WaffentypFeingliederung -->
    <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="6">
    <![CDATA[halbautomatische Kurz-Schusswaffe (Gesamtlänge <=60cm)]]>
    </WeaponDetailedClassification>
    <!-- Kaliber -->
    <WeaponCalibers>
    <WeaponCaliber XWAFFENCODE="9">.221fb</WeaponCaliber>
    </WeaponCalibers>
</WeaponCivilArticle>
<!-- Pfefferspray -->
<Article SID="S4.2">
    <ProducerProductName>ProSecur Pfefferspray
(40ml)</ProducerProductName>
    <ProducerProductCode>195732-65-1</ProducerProductCode>
    <CustomerProductCode>195732-65-1</CustomerProductCode>
    <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</Article>
<!-- LED-Taschenlampe -->
<Article SID="S4.3">
    <ProducerProductName>Lampe SL40</ProducerProductName>
    <ProducerProductCode>195732-65-2</ProducerProductCode>
    <CustomerProductCode>195732-65-2</CustomerProductCode>
    <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</Article>
<!-- Kunststoffkoffer -->
<Article SID="S4.4">
    <ProducerProductCode>195732-65-3</ProducerProductCode>
    <CustomerProductCode>195732-65-3</CustomerProductCode>
    <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</Article>
<!-- BlackTacKnife -->
<Article SID="S4.5">
    <ProducerProductName>BlackTacKnife</ProducerProductName>
    <ProducerProductCode>195732-65-4</ProducerProductCode>
    <CustomerProductCode>195732-65-4</CustomerProductCode>
    <Amount UNIT="PCE">1</Amount>
</Article>
</ArticleSummary>

<Units>
    <Unit SID="S4">
        <Units>
            <Unit SID="S4.0">
                <Weapons>
                    <WeaponCivil SID="S4.1" SERIALNUMBER="54789" NWRID="W2018-07-05-
0000003-O">
                        <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-
0000004-P">
                            <WeaponPart XWAFFENCODE="5">Griffstück</WeaponPart>
                        </WeaponCivilItem>
                    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-
0000005-Q">
                            <WeaponPart XWAFFENCODE="2">Lauf</WeaponPart>
                        </WeaponCivilItem>
                    <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-
0000006-R">
                            <WeaponPart XWAFFENCODE="4">Verschluss</WeaponPart>
                        </WeaponCivilItem>
                </Weapons>
            </Unit>
        </Units>
    </Unit>
</Units>

```

```

</WeaponCivil>
<WeaponCivil SERIALNUMBER="54789" NWRID="W2018-07-05-0000007-S">
  <OrderLineNumber>1</OrderLineNumber>
  <!--Herstellerbezeichnung-->
  <ProducerName XWAFFENCODE="316">CZ</ProducerName>
  <!--Modellbezeichnung-->
  <ProducerProductName>
    <![CDATA[CZ 455 KK-Repetierbüchse]]>
  </ProducerProductName>
  <!--Hersteller Artikelnummer -->
  <ProducerProductCode>CZ-159063-65</ProducerProductCode>
  <!-- interne Artikelnummer -->
  <CustomerProductCode>159063-65</CustomerProductCode>
  <CustomerAttributes>
    <!--
https://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec20/rec20_rev3_
Annex2e.pdf-->
    <CustomerAttribute TYPE="OTHER" CUSTOMER_TYPE="LAUFLAENGE"
UNIT="CMT">51</CustomerAttribute>
    <CustomerAttribute TYPE="COLOR">schwarz</CustomerAttribute>
  </CustomerAttributes>
  <!--Waffentechnische Ausfuehrung-->
  <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil
ohne Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
  <!--Waffenkategorie -->
  <WeaponCategory XWAFFENCODE="C">Kategorie C</WeaponCategory>
  <!--Waffentyp Anlage 1 -->
  <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="33">sonstige
erlaubnispflichtige Waffe</WeaponTypeAttachment>
  <!--WaffentypFeingliederung -->
  <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="100">
    <![CDATA[mehrläufige Repetierbüchse]]>
  </WeaponDetailedClassification>
  <!-- Kaliber -->
  <WeaponCalibers>
    <WeaponCaliber XWAFFENCODE="518">.17HMR</WeaponCaliber>
  </WeaponCalibers>
  <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="54789" NWRID="T2018-07-05-
0000008-T">
    <WeaponPart XWAFFENCODE="2">Lauf</WeaponPart>
  </WeaponCivilItem>
</WeaponCivil>
</Weapons>
<Items>
  <!-- Pfefferspray -->
  <AccessoryItem SID="S4.2"/>
  <!-- LED-Taschenlampe -->
  <AccessoryItem SID="S4.3"/>
  <!-- Kunststoffkoffer -->
  <AccessoryItem SID="S4.4"/>
  <!-- BlackTacKnife -->
  <AccessoryItem SID="S4.5"/>
</Items>
</Unit>
</Units>
</Unit>
</Units>
</eBeleg>

```


Beispiel 6:

Beispiel für eine fiktive modulare Waffe. In diesem Set sind nicht verbaute Waffenteile - Lauf, Verschluss und Griffstück - enthalten.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
```

```
<!--
```

```
*****
```

```
*** BEISPIEL 11 ***
```

```
*****
```

```
Beispiel für eine fiktive modulare Waffe. In diesem Set sind nicht verbaute Waffenteile - Lauf, Verschluss und Griffstück - enthalten.
```

```
-->
```

```
<eBeleg FileCreator="TTE-Europe GmbH" FileType="eBeleg-Std"
```

```
FileVersion="1.0" Hash="a435f2cf29b392f40cda3c7e11d9dc1f60a7a3ee"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://trustcenter.tt-e.eu/XML/1.0/eBeleg-Std.xsd">
```

```
<Header>
```

```
<MessageID>15789546257</MessageID>
```

```
<MessageTime>2018-02-28T13:39:51.000+01:00</MessageTime>
```

```
<OrderNumber>PO190321</OrderNumber>
```

```
<OrderType>DELIVERY_ORDER</OrderType>
```

```
<DeliveryNoteNumber>LS-224500</DeliveryNoteNumber>
```

```
<InvoiceNumber>2017-01-15-00056</InvoiceNumber>
```

```
<Sender>
```

```
<NWRID>F2018-07-05-1000003-P</NWRID>
```

```
<SiteCode>DE.MUS.BER</SiteCode>
```

```
<Name>Musterwaffen Handels GmbH</Name>
```

```
<Address>Schießerstraße 10</Address>
```

```
<AddressAdditional1/>
```

```
<ZipCode>10178</ZipCode>
```

```
<City>Berlin</City>
```

```
<Country>DEU</Country>
```

```
</Sender>
```

```
<Receiver>
```

```
<NWRID>F2018-07-05-2000003-Q</NWRID>
```

```
<SiteCode>DE.TTE.DD</SiteCode>
```

```
<Name>TTE-Europe GmbH</Name>
```

```
<Address>Tannenstraße 2a</Address>
```

```
<AddressAdditional1/>
```

```
<ZipCode>01099</ZipCode>
```

```
<City>Dresden</City>
```

```
<Country>DEU</Country>
```

```
</Receiver>
```

```
</Header>
```

```
<ArticleSummary>
```

```
<Article SID="S11.0">
```

```
<CustomerProductCode>159753</CustomerProductCode>
```

```
</Article>
```

```
<WeaponCivilArticle SID="S11.1">
```

```
<ProducerName XWAFFENCODE="9998">unbekannt</ProducerName>
```

```
<ProducerProductName>G01 Grip</ProducerProductName>
```

```
<ProducerProductCode>646800</ProducerProductCode>
```

```
<ProductionDate>2018</ProductionDate>
```

```
<ImportDate>2019-05-28</ImportDate>
```

```
<WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
```

```
<WeaponCategory XWAFFENCODE="B">Kategorie B</WeaponCategory>
```

```

    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="6">halbautomatische Kurz-
Schusswaffe</WeaponTypeAttachment>
    <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="12">halbautomatische
Pistole</WeaponDetailedClassification>
    <WeaponPart XWAFFENCODE="5">Griffstück</WeaponPart>
  </WeaponCivilArticle>
  <WeaponCivilArticle SID="S11.2">
    <ProducerName XWAFFENCODE="9998">unbekannt</ProducerName>
    <ProducerProductName>L01 Barrel</ProducerProductName>
    <ProducerProductCode>90205001</ProducerProductCode>
    <ImportDate>2019</ImportDate>
    <BallisticsTested>yes</BallisticsTested>
    <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
    <WeaponCategory XWAFFENCODE="B">Kategorie B</WeaponCategory>
    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="6">halbautomatische Kurz-
Schusswaffe</WeaponTypeAttachment>
    <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="12">halbautomatische
Pistole</WeaponDetailedClassification>
    <WeaponPart XWAFFENCODE="2">Lauf</WeaponPart>
  </WeaponCivilArticle>
  <WeaponCivilArticle SID="S11.3">
    <ProducerName XWAFFENCODE="9998">unbekannt</ProducerName>
    <ProducerProductName>B01 Breech</ProducerProductName>
    <ProducerProductCode>668922</ProducerProductCode>
    <ProductionDate>2016-04-25</ProductionDate>
    <WeaponTechnicalExecution XWAFFENCODE="1">Waffe/Waffenteil ohne
Besonderheiten</WeaponTechnicalExecution>
    <WeaponCategory XWAFFENCODE="B">Kategorie B</WeaponCategory>
    <WeaponTypeAttachment XWAFFENCODE="6">halbautomatische Kurz-
Schusswaffe</WeaponTypeAttachment>
    <WeaponDetailedClassification XWAFFENCODE="12">halbautomatische
Pistole</WeaponDetailedClassification>
    <WeaponPart XWAFFENCODE="4">Verschluss</WeaponPart>
  </WeaponCivilArticle>
</ArticleSummary>

<Units>
  <Unit SID="S11.0">
    <Items>
      <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="60228" SID="S11.1"/>
      <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="50222" SID="S11.2"/>
      <WeaponCivilItem SERIALNUMBER="60227" SID="S11.3"/>
    </Items>
  </Unit>
</Units>
</eBeleg>

```