



Lagerbestandsbericht  
EDIFACT Schnittstelle ECC  
(INVRPT D.96A)

**Inhalt**

1. Verwendete Standards.....	3
2. Lagerbestandsbericht.....	3
2.1 Inhalt.....	3
2.2 Aufbau.....	3
3. Erläuterung der Beschreibung.....	4
4. Segmentbeschreibung.....	5
5. Beispielnachricht.....	11
6. Dateinamenaufbau.....	11

## 1. Verwendete Standards

Alle EDI-Nachrichten basieren auf dem EDI-Nachrichtenstandard D.96 A und von der vom Verband GS1 Germany empfohlenen Anwendungsempfehlungen

## 2. Lagerbestandsbericht

### 2.1 Inhalt

Die Bestandsdaten werden einmal wöchentlich pro Filiale/Artikel/Größe gemeldet. (pro ILN / EAN13)

Es wird davon ausgegangen, dass es sich um den Bestand am Ende des Meldetages handelt. Da die Reporte pro ILN fortlaufend durchnummeriert werden gibt es kein Problem mit der zeitlichen Synchronisation mit Verkäufen und Wareneingängen.

Die Daten sind wenigstens einmal wöchentlich im FTP-Bereich des ECC abzustellen.

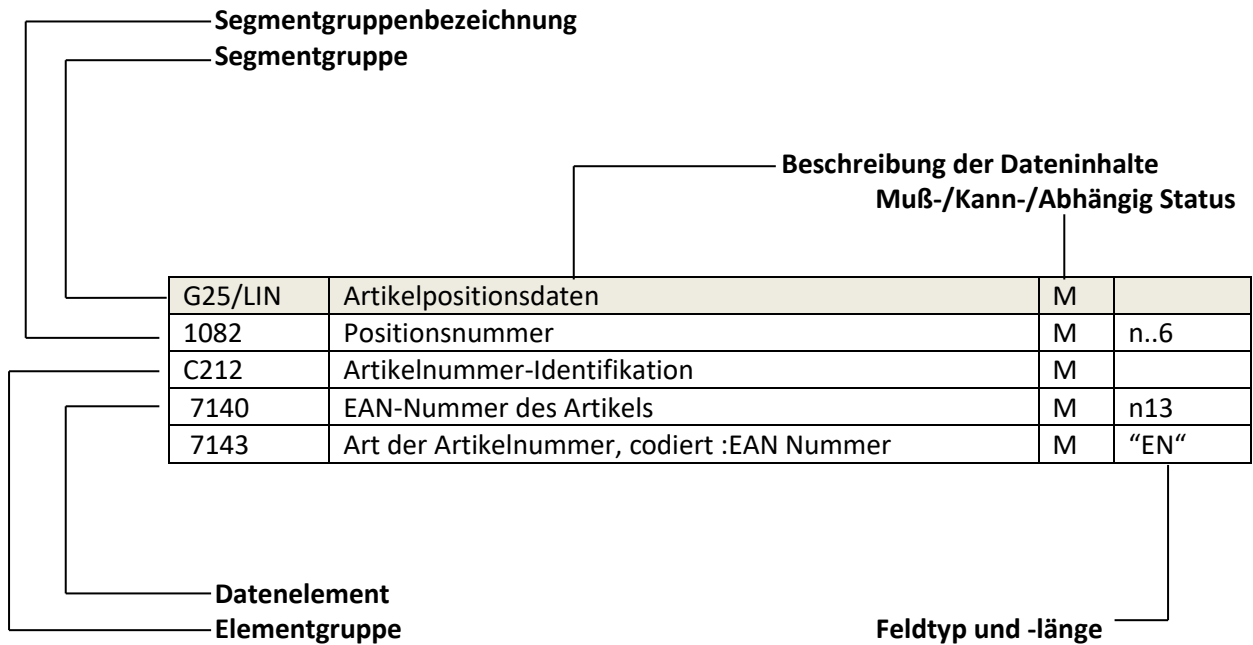
### 2.2 Aufbau

Wie im EDI-Nachrichtenstandard üblich besteht jede Nachricht aus einem Kopf-, Produktgruppen- und Positionsteilen sowie Schlussteil.

Das **M** bedeutet ein **Mussfeld**, der Buchstabe **K** hingegen ein **Kannfeld**. Ein **A** bedeutet **Abhängig**.

### 3. Erläuterung der Beschreibung

Die einzelnen Elemente werden wie folgt dargestellt:



**Feldtyp und -länge**

- an..6 alphanumerisch  
Bis zu 6 Zeichen
- an6 alphanumerisch  
Genau 6 Zeichen
- n..6 numerisch,  
bis zu 6 Zeichen
- n..6,2 numerisch  
bis zu 6 Zeichen  
mit 2 Dezimalstellen
- n6 numerisch  
genau 6 Zeichen

**4. Segmentbeschreibung**

UNB	ÜBERTRAGUNGSDATEI - KOPFSEGMENT	M	
<b>S001</b>	<b>Syntax Bezeichner</b>	<b>M</b>	<b>„UNOC“</b>
0001	Syntax Kennung	M	N2
0002	Syntax Versionsnummer	M	
<b>S002</b>	<b>ABSENDER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI</b>	<b>M</b>	
0004	Absenderbezeichnung: GLN ECC	M	„4399901988415“
0007	Teilnehmer Qualifier	M	„14“
<b>S003</b>	<b>EMPFÄNGER DER ÜBERTRAGUNGSDATEI</b>	<b>M</b>	
0010	Empfängerbezeichnung	M	an..35
0007	Teilnehmerbezeichnung	M	an..2
<b>S004</b>	<b>ERSTELLUNG DER ÜBERTRAGUNGSDATEI</b>	<b>M</b>	
0017	Erstelldatum	M	JJMMTT
0019	Erstellzeit	M	HHMM
0020	Datenaustauschreferenz (Wiederholung im UNZ Segment), Fortlaufende Sendenummer der Datei		an..14

**Beispiel**

UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'

UNH	ÜBERTRAGUNGSDATEI - KOPFSEGMENT	M	
0062	Eindeutige Nachrichten-Referenznummer des Absenders (identisch mit Referenznummer im UNT-Segment)	M	an..14
<b>S009</b>	<b>Nachrichten-Kennung</b>	<b>M</b>	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M	„INVRPT“
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M	„D“
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M	„96A“
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M	„UN“
0057	EAN-Versionsnummer	M	„EAN004“

**Beispiel**

UNH+1+INVRPT:D:96A:UN:EAN004'

BGM	BEGINN DER NACHRICHT	M	
<b>C002</b>	<b>DOKUMENTENNAME</b>	<b>M</b>	
1001	Dokumentenname, codiert Lagerbestandsbericht	M	„35“
1004	Belegnummer	M	an..15
1025	Nachrichtenfunktion	M	„9“ = Original

Beispiel			
BGM+35+236514+9'			

DTM	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
<b>C507</b>	<b>DATUM, UHRZEIT</b>	<b>M</b>	
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum	M	„137“ Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Belegdatum	M	JJJJMMTT HHMM
2379	Datumsformat	M	„203“

Beispiel			
DTM+137:201611141348:203'			

DTM	DATUM/UHRZEIT/ZEITSPANNE	M	
<b>C507</b>	<b>DATUM, UHRZEIT</b>	<b>M</b>	
2005	Datum/Uhrzeit, Qualifier Belegdatum	M	„366“ Bestandsdatum
2380	Belegdatum	M	JJJJMMTT
2379	Datumsformat	M	„102“

Beispiel			
DTM+366:20161114:102'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier Käufer	M	„BY“ Händler
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Händlers	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+BY+43xxxxxxxxxxx::9+++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier	M	„SU“ Lieferant
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. des Lieferanten	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

Beispiel			
NAD+SU+43xxxxxxxxxxx::9+++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'			

NAD	NAME UND ANSCHRIFT	M	
3035	Beteiligter, Qualifier	M	„GY“ Bestandsberichterstatter (Filiale)
<b>C082</b>	<b>IDENTIFIKATION DES BETEILIGTEN</b>	<b>M</b>	
3039	GLN/Mitgliedsnr. der Filiale	M	an..15
3055	Verwaltende Organisation der Codeliste, Qualifier ILN	M	„9“ EAN International
<b>C080</b>	<b>NAME DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3036	Name1	K	an..35
3036	Name2	K	an..35
<b>C059</b>	<b>ADRESSE DES BETEILIGTEN</b>	<b>K</b>	
3042	Strasse und Hausnummer	K	an..35
3164	Ort	K	an..35
3252	PLZ	K	an..8
3207	Land, codiert	K	an..3

**Beispiel**

NAD+GY+43xxxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'

LIN	ARTIKELPOSITIONSDATEN	M	
1082	Positionsnummer	M	n..6
1229	Handelsanforderung	M	„4“
<b>C212</b>	<b>ARTIKELNUMMER-IDENTIFIKATION</b>	<b>M</b>	
7140	EAN Nummer/Artikelnummer des Lieferanten	M	n13
7143	Art der Artikelnummer, codiert EAN Nummer		„EN“

**Beispiel**

LIN+1+4+4587451265227:EN'

oder wenn keine EAN bekannt ist

LIN+1+4' zusätzlich muss ein PIA und IMD Segment übertragen werden



PIA	ZUSÄTZLICHE PRODUKTIDENTIFIKATION	A	
4347	Produkt Erzeugnis Nummer	M	1 = Zusätzliche Information
<b>C212</b>	<b>WAREN/LEISTUNGSNUMMER IDENTIFIKATION</b>		
7140	Produkt Leistungsnummer	M	4711 ECC ID
7143	Art der Produkt Leistungsnummer, Code	M	UA
1131	Codeliste		
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege	M	ECC

Beispiel			
PIA+1+4711:UA::ECC'			

IMD	PRODUKT LEISTUNGSBESCHREIBUNG	A	
7077	Beschreibungsformat	M	C =Code
7081	Produkt Leistungscode	M	„98“ Größe
<b>C273</b>	<b>PRODUKT LEISTUNGSBESCHREIBUNG</b>	<b>M</b>	
7009	Produkt Leistungsbeschreibung	M	„8.5 “
1131	Codeliste	M	leer
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege	M	„91“ Hersteller

Beispiel			
IMD+C+98+8.5::91'			

QTY	MENGE	M	
<b>C186</b>	<b>MENGENANGABEN</b>	<b>M</b>	
6063	Menge Qualifier	M	„146“ Muster- oder Zielbestand
6060	Menge	M	
6411	Maßeinheit	M	„PCE“ Stück

Beispiel			
QTY+146:1:PCE'			

PRI	PREISANGABEN	M	
<b>C509</b>	<b>PREISINFORMATION</b>	<b>M</b>	
5125	Preis, Qualifier	M	„AAB“ Bruttokalkulation
5118	Preis, Betrag	M	„49.90“
5375	Preisart, Code	M	Leer
5387	Preisart, Code	M	„RTP“ Einzelhandelspreis

Beispiel			
PRI+AAB:49.90::RTP'			

PRI	PREISANGABEN	M	
<b>C509</b>	<b>PREISINFORMATION</b>	<b>M</b>	
5125	Preis, Qualifier	M	„AAA“ Nettokalkulation
5118	Preis, Betrag	M	„17.90“
5375	Preisart, Code	M	Leer
5387	Preisart, Code	M	„NTP“ Netto Preis der Einheit

Beispiel			
PRI+AAA:17.90::NTP'			

UNT	NACHRICHTENENDSEGMENT	M	
0074	Anzahl Segmente der Nachricht: Gesamtzahl der in der Nachricht enthaltenen Segmente (UNH bis einschließlich UNT)	M	n..6
0062	Nachrichten Referenznummer (Wiederholung der Referenznr. Aus dem UNH Segment)	M	an..14

Beispiel			
UNT+1+1'			

UNZ	NUTZDATEN ENDESEGMENT	M	
0074	Anzahl der in der Datei enthaltenen Nachrichten	M	n..6
0062	Datenaustauschreferenz (Wiederholung der Referenz des UNB Segmentes)		an..14

Beispiel
UNZ+1+27513'

## 5. Beispielnachricht

```

UNB+UNOC:2+GLN Sender:14+GLN Empfänger:14+161114:1101+27513'
UNH+1+INVRPT:D:96A:UN:EAN008'
BGM+35+236514+9'
DTM+137:201611141348:203'
DTM+366:20161114:102'
NAD+BY+43xxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
NAD+SU+43xxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
NAD+GY+43xxxxxxxxxx::9++Name1+Name2+Straße+Ort++PLZ+DE'
LIN+1+4+4587451265227:EN'
PIA+1+4711:UA::ECC'
IMD+C+98+8.5::91'
QTY+146:1:PCE'
PRI+AAB:49.90::RTP'
PRI+AAA:17.90::NTP'
UNT+14+1'
UNZ+1+27513'
  
```

## 6. Dateinamenaufbau

Der Dateiname besteht aus folgenden Segmenten:

Stelle 1-13 Unternehmen-ILN des Händlers

Stelle 14 Unterstrich

Stelle 15-19 ECC-Hersteller-ID (s. ECC-Hersteller-Tabelle)

Stelle 20 Unterstrich

Stelle 21-36 Laufende Nummer pro Hersteller (unabhängig vom Nachrichten-Typ), gleich mit

Stelle 27 Unterstrich

Stelle 28-33 Typ = **INVRPT**

Stelle 34 Unterstrich

Stelle 35-46 Datum im Format **YYYYMMDDHHNN**

Stelle 47-50 Extension **.EDI**

Beispiel:

4030219000009\_00564\_000001\_INVRPT\_201611171315.EDI