

# **EDI Dokumentation für Lieferanten**

## **EDIFACT ORDERS D.01B**



**Version 1.4 (2018-10-22)**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Allgemeines zur Dokumentation</b>	<b>4</b>
2.1	Sonderzeichen	4
2.1.1	Beispiel	4
2.2	Erläuterungen zu den Tabellen	4
<b>3</b>	<b>Segmentbeschreibung</b>	<b>5</b>
3.1	Allgemeine Segmente	5
3.2	Kopf-Teil	7
3.3	Positions-Teil	14
3.4	Summen-Teil	19
<b>4</b>	<b>Beispiel</b>	<b>23</b>
4.1	Standard	23

## **1 Einleitung**

Diese Dokumentation entspricht nicht der kompletten EDIFACT ORDERS D.01B. Es werden hier nur Segmente aufgeführt die für Mercateo von Relevanz sind.

## 2 Allgemeines zur Dokumentation

### 2.1 Sonderzeichen

Die Zeichen Doppelpunkt (:), Plus (+), Fragezeichen (?) und Hochkomma (') stellen reservierte Zeichen der Syntax dar. Diese müssen in den alphanumerischen Feldern durch ein Fragezeichen (?) maskiert werden. Zu beachten ist, dass das maskierende Zeichen nicht zu der maximalen Feldlänge gezählt wird.

#### 2.1.1 Beispiel

Aus "Müller + Maier GmbH" wird "Müller ?+ Maier GmbH"

### 2.2 Erläuterungen zu den Tabellen

In der Segmentbeschreibung besteht die Spalte EDIFACT aus dem Status und dem Format.

Status	Beschreibung
M	Muss (Mandatory)
C	Kann (Conditional)

Tabelle 1: Status

Format	Beschreibung
a	alphabetische Zeichen
n	numerische Zeichen
an	alphanumerische Zeichen
a3	alphabetische Zeichen fester Länge
n3	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

Tabelle 2: Format

### 3 Segmentbeschreibung

#### 3.1 Allgemeine Segmente

##### UNB

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>S001</b>	<b>Syntax-Bezeichner</b>	M	
0001	Syntax-Kennung	M a4	<b>UNOC</b> <b>3</b>
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	
<b>S002</b>	<b>Absender</b>	M	
0004	Absenderkennung	M an..35	<b>4399902112864</b> <b>14</b> = GLN-Nummer
0007	Absenderkennung Qualifier	M an..4	
<b>S003</b>	<b>Empfänger</b>	M	
0010	Empfängererkennung	M an..35	<b>0000000000000</b> <b>14</b> = GLN-Nummer
0007	Empfängererkennung Qualifier	M an..4	
<b>S004</b>	<b>Datum/Uhrzeit der Erstellung</b>	M	
0017	Datum der Erstellung	M n6	<b>180830</b> (YYMMDD) <b>1405</b> (HHMM)
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	
<b>0020</b>	<b>Übertragungs-Referenznummer</b>	M an..14	<b>4511008887</b>

##### Anmerkung

Falls Sie keine GLN-Nummer besitzen, kann eine individuell vereinbarte Kennung mit dem Qualifier ZZZ übergeben werden.

##### Beispiel

Codezeile: 2

UNB+UNOC:3+4399902112864:14+00000000000000:14+180830:1405+4511008887'

## UNZ

	Segment	EDIFACT	Bemerkung
0036	Anzahl der Nachrichten	M n..6	<b>1</b>
0020	Übertragungs-Referenznummer	M an..14	<b>4511008887</b>

### Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 27

UNZ+1+4511008887'

## 3.2 Kopf-Teil

Struktur: UNH-BGM-DTM-SG2-SG7

### UNH

	Segment	EDIFACT	Bemerkung
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	<b>1</b> Laufende, eindeutige Nummer der Nachricht die vom Sender generiert wird. Wird im <b>UNT</b> -Segment wiederholt.
<b>S009</b>	<b>Nachrichten-Kennung</b>	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	<b>ORDERS</b> = Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	<b>D</b>
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	<b>01B</b> = Release 2001 - B
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	<b>UN</b> = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	<b>EAN008</b> = EAN Versionsnummer

### Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 3

UNH+1+ORDERS:D:01B:UN:EAN008'

## BGM

Struktur: UNH-BGM-DTM-SG2-SG7

	Segment	EDIFACT	Bemerkung
<b>C002</b>	<b>Dokumenten-/ Nachrichtenna-</b> <b>me</b>		
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	<b>220</b> = Bestellung
<b>C106</b>	<b>Dokumenten-/Nachrichten-</b> <b>Identifikation</b>	C	
1004	Dokumentennummer	C an..35	<b>4506806355-4511008887</b> = Be- stellnummer von Mercateo
<b>1225</b>	<b>Nachrichtenfunktion, Code</b>	C an..3	<b>9</b> = Original

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 4

BGM+220+4506806355-4511008887+9 '



## DTM

Struktur: UNH-BGM-DTM-SG2-SG7

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C507</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	<b>137</b> = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	<b>20180830</b>
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	<b>102</b> = YYYYMMDD

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 5

DTM+137:20180830:102 '

## NAD

Struktur: UNH-BGM-DTM-SG2-SG7

Segmentgruppe: SG2 - NAD-SG3

	Segment	EDIFACT	Bemerkung
<b>3035</b>	<b>Beteiligter, Qualifizier</b>	M an..3	<b>BY</b> = Käufer, <b>SU</b> = Lieferant, <b>DP</b> = Warenempfänger
<b>C082</b>	<b>Identifikation des Beteiligten</b>	C	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..3	<b>4399902112864</b> = GLN Nummer
1131	Codeliste, Code	C an..17	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	<b>9</b>
<b>C058</b>	<b>Name und Anschrift</b>	C	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	
<b>C080</b>	<b>Name des Beteiligten</b>	C	
3036	Beteiligter	M an..35	<b>Mercateo Deutschland AG</b>
<b>C059</b>	<b>Straße</b>	C	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	<b>Postfach 1460</b>
<b>3164</b>	<b>Ort</b>	C an..35	<b>Köthen</b>
<b>C819</b>	<b>Region/Bundesland, Einzelheiten</b>	C	
<b>3251</b>	<b>Postleitzahl, Code</b>	C an..17	<b>06354</b>
<b>3207</b>	<b>Ländername, Code</b>	C an..3	<b>DE</b>

## Anmerkung

Bei der Lieferadresse übergibt Mercateo bis zu drei Adresszeilen.

## Beispiel

Codezeile: 6, 9, 11

NAD+BY+4399902112864::9++Mercateo Deutschland AG+Postfach 1460+Köthen++06354+  
DE'

NAD+SU+00000000000000::9++Producer GmbH+Ringstrasse 100+Cuxhaven++12345+DE'

NAD+DP+++Consignee GmbH:Lisa Goods:4506806355+Bergstrasse 20+Unterberg  
++54321+DE'

## RFF

Struktur: UNH-BGM-DTM-SG2-SG7

Segmentgruppe: SG2 - NAD-SG3

Segmentgruppe: SG3 - RFF

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C506</b>	<b>Referenz</b>	M	<b>BC</b> = Kundennummer von Mercateo beim Lieferanten, <b>VA</b> = Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, <b>SS</b> = Kundennummer vom Lieferanten bei Mercateo
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	
1154	Referenz, Identifikation	M an..70	

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 7, 8, 10

RFF+BC:405911'

RFF+VA:DE815776049'

RFF+SS:1844'

## CUX

Struktur: UNH-BGM-DTM-SG2-SG7

Segmentgruppe: SG7 - CUX

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C504</b>	<b>Währungsangaben</b>	C	
6347	Währungsverwendung, Qualifier	M an..3	<b>2</b> = Refrenzwährung
6345	Währung, Code	C an..3	<b>EUR</b> = Euro (ISO 4217 <sup>1</sup> )
6343	Währung, Qualifier	C an..3	<b>9</b> = Währung der Bestellung

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 12

CUX+2:EUR:9'

<sup>1</sup><https://www.iso.org/iso-4217-currency-codes.html>

### 3.3 Positions-Teil

Struktur: SG28

#### LIN

Segmentgruppe: SG28 - LIN-PIA-QTY-MOA-SG32

Segment		EDIFACT	Bemerkung
1082	Positionsnummer	C an..6	1
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code	C an..3	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>2302813</b> <b>SA</b> = Artikelnummer des Lieferanten
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	

#### Anmerkung

#### Beispiel

Codezeile: 13

LIN+1++2302813:SA '

## PIA

Segmentgruppe: SG28 - LIN-PIA-QTY-MOA-SG32

	Segment	EDIFACT	Bemerkung
<b>4347</b>	<b>Produkt-/Erzeugnisnummer, Qualifier</b>	M an..3	<b>1</b> = Zusätzliche Identifikation
<b>C212</b>	<b>Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	<b>986-2302813</b> <b>BP</b> = Artikelnummer von Mercateo
7143	Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	C an..3	

## Anmerkung

## Beispiel

Codezeile: 14

PIA+1+986-2302813:BP '

## QTY

Segmentgruppe: SG28 - LIN-PIA-QTY-MOA-SG32

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C186</b>	<b>Mengenangaben</b>	M	
6063	Menge, Qualifier	M an..3	<b>21</b> = Bestellmenge
6060	Menge	M an..35	<b>16</b>
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	<b>MTR</b>

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 15

QTY+21:16:MTR '



## MOA

Segmentgruppe: SG28 - LIN-PIA-QTY-MOA-SG32

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C516</b>	<b>Geldbetrag</b>	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>203</b> = Positionsbetrag
5004	Geldbetrag	C n..35	<b>110.88</b>

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 16

MOA+203:110.88'

## PRI

Segmentgruppe: SG28 - LIN-PIA-QTY-MOA-SG32

Segmentgruppe: SG32 - PRI

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C509</b>	<b>Preisinformation</b>	C	
5125	Preis, Qualifier	M an..3	<b>AAA</b> = Nettokalkulation <b>6.93</b>
5118	Preis, Betrag	C n..15	
5375	Preisart, Code	C an..3	
5387	Preispezifikation, Code	C an..3	
5284	Einzelpreisbasiswert	C an..3	<b>1</b>

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: 17

PRI+AAA:6.93:::1'

### 3.4 Summen-Teil

Struktur: **UNS-MOA-CNT-UNT**

#### UNS

Segment		EDIFACT	Bemerkung
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	<b>S</b> = Trennung Positions- /Summenteil

#### Anmerkung

#### Beispiel

Codezeile: **23**

UNS+S '

## MOA

Struktur: **UNS-MOA-CNT-UNT**

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>C516</b>	<b>Geldbetrag</b>	M	
5025	Geldbetrag, Qualifier	M an..3	<b>79</b> = Gesamtbetrag der Einzelpos- ten
5004	Geldbetrag	C n..35	<b>117.38</b>

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: **24**

MOA+79:117.38 '

## CNT

Struktur: **UNS-MOA-CNT-UNT**

Segment		EDIFACT	Bemerkung
C270	Abstimmangabe	M	
6069	Kontrollsumme, Qualifier	M an..3	<b>2</b> = Anzahl der Positionszeilen in der Nachricht
6066	Kontrollsumme	M an..18	<b>2</b>

## Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: **25**

CNT+2:2'

## UNT

Struktur: **UNS-MOA-CNT-UNT**

Segment		EDIFACT	Bemerkung
<b>0074</b>	<b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	M n..6	<b>24</b> = Gesamtanzahl der Segmente <sup>2</sup>
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M n..14	<b>1</b> = Referenznummer aus dem <b>UNH</b> -Segment wiederholen

### Anmerkung

### Beispiel

Codezeile: **26**

UNT+24+1 '

---

<sup>2</sup>Einschließlich UNH und UNT

## 4 Beispiel

### 4.1 Standard

```

1 UNA:+.? '
2 UNB+UNOC:3+4399902112864:14+00000000000000:14+180830:1405+4511008887'
3 UNH+1+ORDERS:D:01B:UN:EAN008'
4 BGM+220+4506806355-4511008887+9'
5 DTM+137:20180830:102'
6 NAD+BY+4399902112864::9++Mercateo Deutschland AG+Postfach 1460+Köthen++06354+
  DE'
7 RFF+BC:0000179746'
8 RFF+VA:DE815776049'
9 NAD+SU+00000000000000:9++Producer GmbH+Ringstrasse 100+Cuxhaven++12345+DE'
10 RFF+SS:7890'
11 NAD+DP+++Consignee GmbH:Lisa Goods:4506806355+Bergstrasse 20+Unterberg
  ++54321+DE'
12 CUX+2:EUR:9'
13 LIN+1++2302813:SA'
14 PIA+1+986-2302813:BP'
15 QTY+21:16:MTR'
16 MOA+203:110.88'
17 PRI+AAA:6.93:::1'
18 LIN+2++9009000:SA'
19 PIA+1+V-986_LAGER986:BP'
20 QTY+21:1:PCE'
21 MOA+203:6.5'
22 PRI+AAA:6.5:::1'
23 UNS+S'
24 MOA+79:117.38'
25 CNT+2:2'
26 UNT+24+1'
27 UNZ+1+4511008887'

```