

## FAHRPLAN FÜR KABELBESTELLUNGEN VIA EDI

### 1. Angebotsbezug

Auf Angebote kann via EDI referiert werden, jedoch ist es notwendig dabei immer das bei Ihnen im System vorgesehene Feld und ausschließlich die LAPP-Angebotsnummer anzugeben (z.B. „1001440762“). Weitere Hinweise, wie z.B. „telefonisch Herr Mustermann“ oder Ähnliches, führen zu Fehlermeldungen und Rückfragen.

### 2. Expresslieferungen

Expresslieferungen müssen über konventionelle Wege, wie beispielsweise per E-Mail, bestellt werden. Grund ist, dass es für die Expresslieferung derzeit kein geeignetes Kennzeichen in der EDI-Bestellung gibt. Angaben in Textfeldern können via EDI nicht verarbeitet werden.

### 3. Direktlieferungen/Streckenlieferungen

Hier reicht i.d.R. die Angabe der Adresse. Kundennummern müssen als Warenempfänger bei Strecke nicht angegeben werden.

### 4. Artikelnummern

Die Angabe der EAN Nummer bzw. der Artikelnummer reicht im Artikelnummernfeld aus. Weitere Angaben, wie Punkte (.) oder Kommas (,) oder andere Sonderzeichen führen bei der Auftragseingabe zu Fehlern und können im Einzelfall zu Fehllieferungen und unnötigen Lieferverzögerungen führen.

Anhand eines Beispiels wird die Thematik bei Kabelbestellungen via EDI erläutert:

#### Beispiel:

Die Artikeldaten lauten:

Bezeichnung	Typ	Länge	Einheit	EAN	LAPP Artikelnummer
ÖLFLEX® 191 3G1,5	Schnittlänge	1	Meter	4044773006629	0011137
ÖLFLEX® 191 3G1,5	Regellänge	75	Meter	4044774538501	0011137
ÖLFLEX® 191 3G1,5	Regellänge	150	Meter	4044774538518	0011137
ÖLFLEX® 191 3G1,5	Regellänge	300	Meter	4044774538525	0011137
ÖLFLEX® 191 3G1,5	Regellänge	600	Meter	4044774538532	0011137

In diesem Fallbeispiel möchten Sie den LAPP Artikel ÖLFLEX® 191 3G1,5 bestellen. Es sollen insgesamt 300 Meter bestellt werden; die Aufteilung ist bestenfalls 2 x 150 Metern. Die maximale Regellänge beträgt 600 Meter.

#### 4.1. Möglichkeit A: Bestellung mit EAN Nummern

Pos. 1:	Menge	= 300m
	EAN (von 150m)	= 4044774538518

Oder

Pos. 1:	Menge	= 150m
	EAN (von 150m)	= 4044774538518
Pos. 2:	Menge	= 150m
	EAN (von 150m)	= 4044774538518

Wenn die bestellte Länge die maximale Regellänge überschreitet, wird der Auftrag automatisch in die größtmöglichen Regellängen geteilt.

Pos. 1:	Menge	= 1.000m
	EAN (Schnittlänge)	= 4044773006629

→ Lieferung 1 x 600m + 1 x 400m

#### 4.2. Möglichkeit B: Bestellung mit LAPP Artikelnummer

Führende Nullen der Lapp Artikelnummern müssen mit angegeben werden.

Pos. 1:	Menge	= 150m
	Material	= 0011137
Pos. 2:	Menge	= 150m
	Material	= 0011137

Wenn die bestellte Länge die maximale Regellänge überschreitet, wird der Auftrag automatisch in die größtmöglichen Regellängen geteilt.

Pos. 1:	Menge	= 1.000m
	Material	= 0011137

→ Lieferung 1 x 600m + 1 x 400m

### 4.3. Möglichkeit C: Bestellung mit Kundenmaterialnummer

Kundenmaterialnummern können/müssen Lapp vorab bekannt sein und können gerne jederzeit Ihrem zuständigen Vertriebsansprechpartner mitgeteilt werden.

Pos. 1:	Menge	= 150m
	Material	= xxxxxxxx
Pos. 2:	Menge	= 150m
	Material	= xxxxxxxx

Wenn die bestellte Länge die maximale Regellänge überschreitet, wird der Auftrag im Planungsprozess geblockt.

Pos. 1:	Menge	= 1.000m
	Material	= 0011137

→ **Keine automatische Lieferung**, Auftrag wird intern geblockt.

Unser Vertrieb überprüft den Auftrag und meldet sich ggf. mit Rückfragen bei Ihnen.

## 5. Bestellung unter Angabe Länge/Faktor

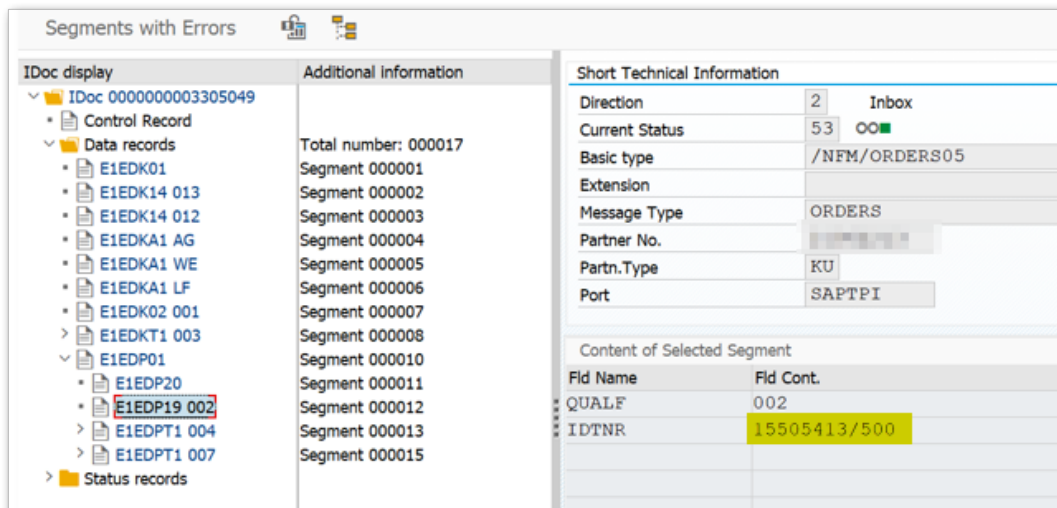
Zur Bestimmung der eindeutigen Einteilungslänge gibt es zwei weitere anwendbare Logiken:

### Logik 1: Übergabe Gesamtmenge und Einteilungslänge

Gesamtmenge (3000m) und Artikelnummer (15505413) gekoppelt mit Einteilungslänge (500)

```

<KZABS>X</KZABS>
<MENGE>3000</MENGE>
<E1EDP20 SEGMENT="1">
  <EDATU>20210505</EDATU>
</E1EDP20>
<E1EDP19 SEGMENT="1">
  <QUALF>002</QUALF>
  <IDTNR>15505413/500</IDTNR>
  /E1EDP19
  
```



The screenshot shows the 'Segments with Errors' window in SAP. It is divided into three main sections:

- IDoc display:** A tree view showing the message structure. The segment `E1EDP19 002` is highlighted with a red box, indicating an error.
- Additional Information:** A list of segments from 000001 to 000015. Segment 000019 is highlighted in red, corresponding to the error in the IDoc display.
- Short Technical Information:** A table of message details:
 

Direction	2	Inbox
Current Status	53	OO
Basic type	/NFM/ORDERS05	
Extension		
Message Type	ORDERS	
Partner No.		
Partn.Type	KU	
Port	SAPTP1	
- Content of Selected Segment:** A table showing the data for the selected segment:
 

Fid Name	Fid Cont.
QUALF	002
IDTNR	15505413/500

## Logik 2: Übergabe Faktor und Einteilungslänge

Faktor für die Einzellänge (2) und Artikelnummer (0028350) mit Einteilungslänge (50) gekoppelt

```

<KZABS>X</KZABS>
<MENGE>2</MENGE>
<E1EDP20 SEGMENT="1">
  <EDATU>20210312</EDATU>
</E1EDP20>
<E1EDP19 SEGMENT="1">
  <QUALF>002</QUALF>
  <IDTNR>0028350/50</IDTNR>
</E1EDP19>
  
```

Segments with Errors

Doc display	Additional information	Short Technical Information						
<ul style="list-style-type: none"> <li>▼ IDoc 000000003305048               <ul style="list-style-type: none"> <li>Control Record</li> <li>▼ Data records                   <ul style="list-style-type: none"> <li>E1EDK01</li> <li>E1EDK14 013</li> <li>E1EDK14 012</li> <li>E1EDKA1 AG</li> <li>E1EDKA1 WE</li> <li>E1EDKA1 LF</li> <li>E1EDK02 001</li> <li>E1EDKT1 003</li> <li>▼ E1EDP01                       <ul style="list-style-type: none"> <li>E1EDP20</li> <li><b>E1EDP19 002</b></li> <li>E1EDPT1 004</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▼ Status records</li> </ul> </li> </ul>	Total number: 000013 Segment 000001 Segment 000002 Segment 000003 Segment 000004 Segment 000005 Segment 000006 Segment 000007 Segment 000008 Segment 000009 Segment 000010 Segment 000011 Segment 000012	Direction: 2    Inbox Current Status: 53    OO Basic type: /NFM/ORDERS05 Extension: Message Type: ORDERS Partner No.: Partn.Type: KU Port: SAPTPI  Content of Selected Segment <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fid Name</th> <th>Fid Cont.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QUALF</td> <td>002</td> </tr> <tr> <td>IDTNR</td> <td>0028350/50</td> </tr> </tbody> </table>	Fid Name	Fid Cont.	QUALF	002	IDTNR	0028350/50
Fid Name	Fid Cont.							
QUALF	002							
IDTNR	0028350/50							