



**Barcode nach
VDA 4902**

1 Aufbau Etikett Wareneingang und Barcode nach VDA 4902

1.1 Packstück – Etikett

LS-Nummer: 20150615	Bestell-Nr.: 51512345	} min. 42 mm
Schmalz-Artikel-Nr.: 10.01.01.00001	Anzahl Pakete: X von N	
Bezeichnung: PFG 1 NBR-55 N001	2-D Barcode:	
Füllmenge: 180 St.		
Sonstiges:		

min. 95 mm

Schriftart: Arial

Schriftgröße: 10

Barcodegröße: min 15x15 mm

Der verwendete Barcode orientiert sich grundsätzlich am Datamatrix-Code nach **VDA 4902** und muss folgende Daten enthalten:

1.2 Barcode – Lieferschein

DataMatrix Code ECC200/Größe min 15x15 mm

Folgende Datenfelder müssen zwingend enthalten sein:

- Bestellnummer (Schmalz)
- Lieferscheinnummer (Lieferant)
- Stückzahl (Liefermenge gesamte Position)
- Artikelnummer (Schmalz)

Data-Identifier:

- K / Bestellnummer (Schmalz)
- 16K / Lieferscheinnummer
- Q / Stückzahl gesamte Position
- P / Artikelnummer (Schmalz)

1.3 Barcode – Packstück

DataMatrix Code ECC200/Größe min 15x15 mm

Folgende Datenfelder müssen zwingend enthalten sein:

- Bestellnummer (Schmalz)
- Lieferscheinnummer (Lieferant)
- Stückzahl (Liefermenge Packstück)
- Artikelnummer (Schmalz)

Data-Identifizier:

- K / Bestellnummer (Schmalz)
- 16K / Lieferscheinnummer
- Q / Stückzahl Packstück
- P / Artikelnummer (Schmalz)

1.4 Barcode – Aufbau

Die Daten müssen durch die Steuerzeichen für Record Separator und Group Separator aus dem VDA 4902 Standard getrennt. Diese werden dann beim Auslesen durch ein @-Zeichen ersetzt.

Beispiel-Lieferschein:

```
[(>RsK51612345Gs16K123456789GsQ100GsP10.01.01.00001Gs
```

Beispiel-Packstück:

```
[(>RsK51612345Gs16K123456789GsQ20GsP10.01.01.00001Gs
```

Alternativ können auch für den Group Separator (^{Gs}) @-Zeichen als Trennzeichen in den Barcode geschrieben werden. Die Daten selber müssen dann durch die oben beschriebenen Data-Identifizier gekennzeichnet sein.

Beispiel-Lieferschein

```
@K51612345@16K123456789@Q100@P10.01.01.00001@
```

Beispiel-Packstück:

```
@K51612345@16K123456789@Q20@P10.01.01.00001@
```

Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link: <https://www.vda.de/>