Warenanhänger (Etiketten, Labels)

Allgemeines

FEPA hat die Möglichkeit Warenanhänger basierend auf den genutzten Ladungsträgern zu drucken (siehe auch Artikel Ladungsträger und Ladeeinheiten). Der Druck startet dann gemeinsam mit dem Druck des Lieferscheins. Das gilt sowohl für EDI-Lieferscheine als auch Nicht-EDI-Lieferscheine.

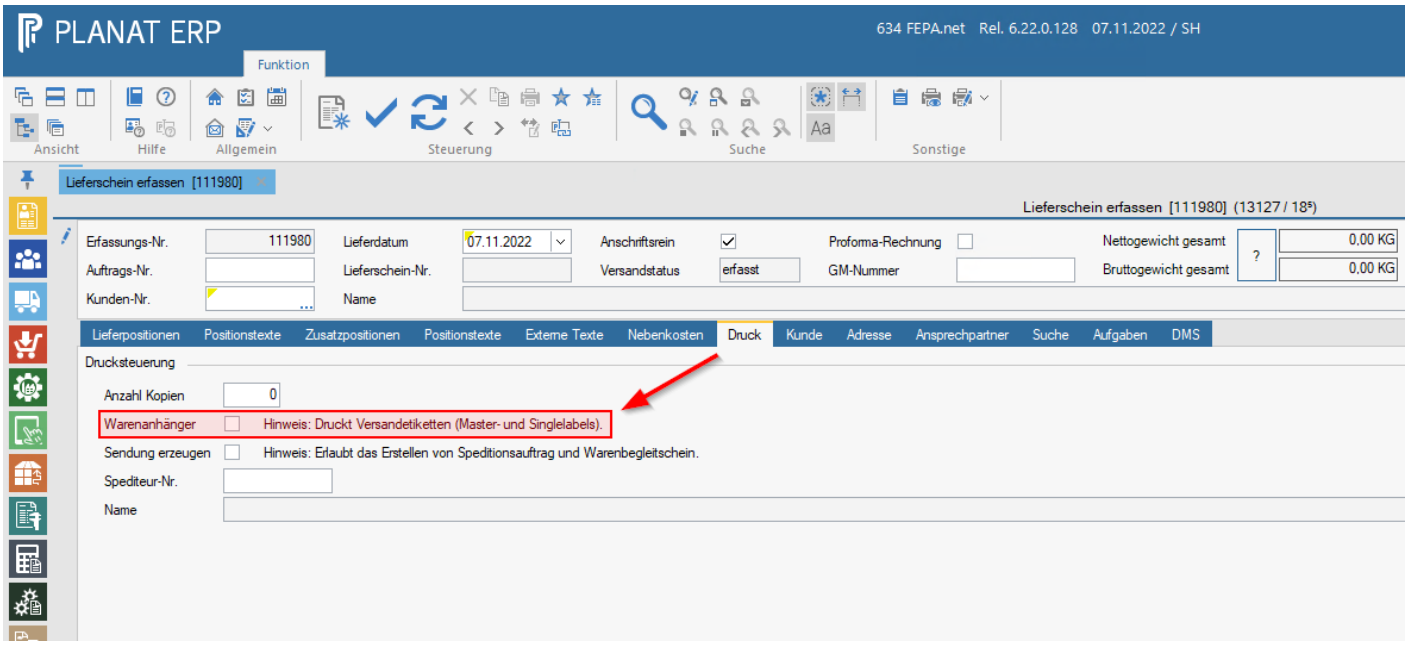
Bedingungen für den Druck

Damit überhaupt Warenanhänger gedruckt werden müssen im Lieferschein ein paar Vorkehrungen getroffen werden, welche sich jedoch automatisieren lassen.

Um das Sicherheitskennzeichen für Artikel mit andrucken zu lassen, muss ein Kennzeichen im Kundenauftrag gesetzt werden, ansonsten wird es nicht gedruckt.

Reiter "Druck"

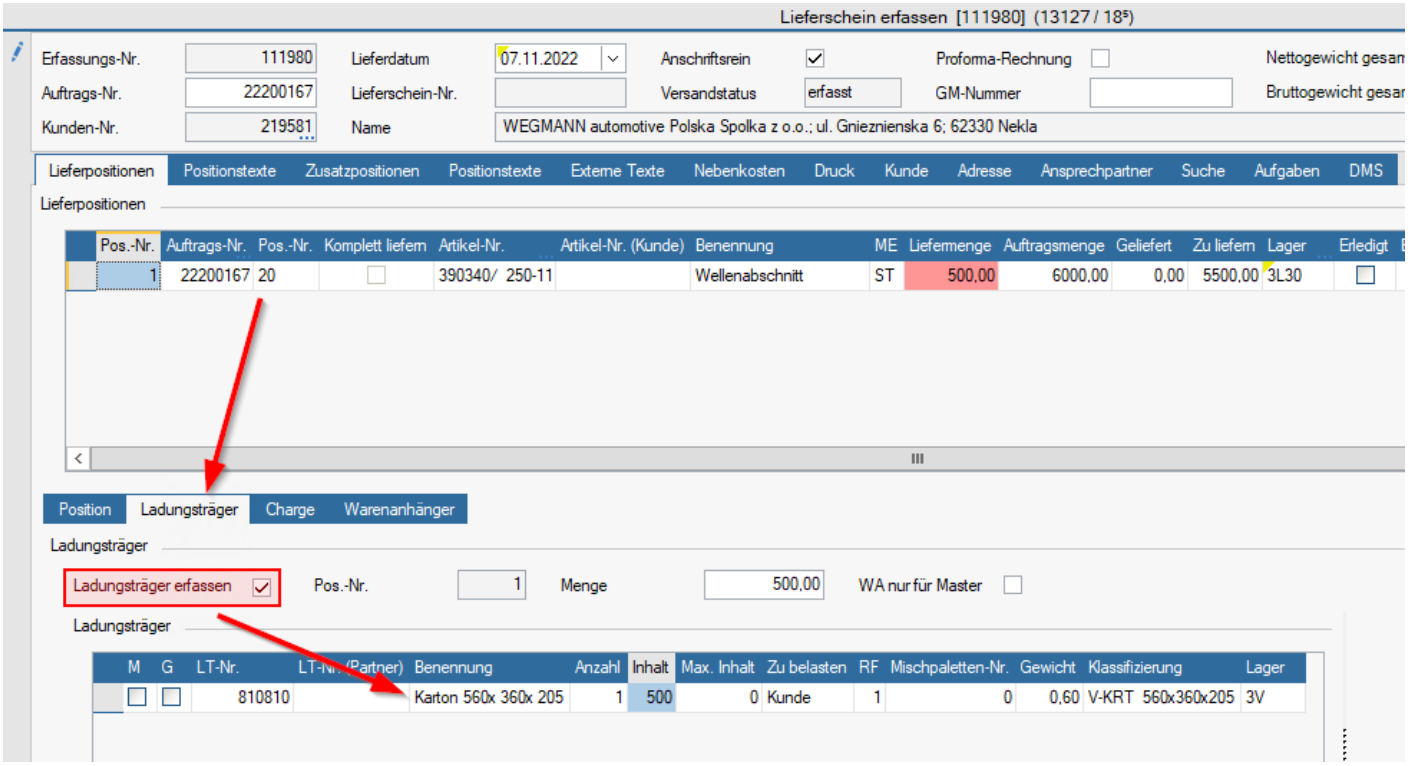
In der Funktion `Lieferschein erfassen` bzw. `EDI-Lieferschein erfassen` gibt es den Reiter *Druck* mit der Option *Warenanhänger*. Nur wenn dieser Haken gewählt ist werden die Warenanhänger überhaupt mit dem Lieferschein gemeinsam gedruckt.



Reiter "Lieferpositionen"

Im Programm `Lieferschein erfassen` bzw. `EDI-Lieferschein erfassen` gibt es den Reiter *Lieferpositionen*. Hier werden tabellarisch alle zu liefernden Positionen angezeigt, die eine Verbindung zu einem Kundenauftrag haben. Bei Nicht-EDI Lieferscheinen gibt es dazu noch die Möglichkeit *Zusatzpositionen* zu erfassen, für diese gibt es jedoch keine Möglichkeit Warenanhänger zu drucken.

Unabhängig von der Art des Lieferscheins gibt es unterhalb der Tabelle mit den zu liefernden Positionen einen Bereich mit weiteren Reitern. Diese sind immer abhängig von der gerade gewählten Lieferscheinposition. Um Warenanhänger zu erzeugen müssen in dem Reiter *Ladungsträger* die zu benutzenden Ladungsträger eingegeben werden. Die entsprechende Tabelle erscheint erst, wenn der Haken `Ladungsträger erfassen` aktiviert wurde.

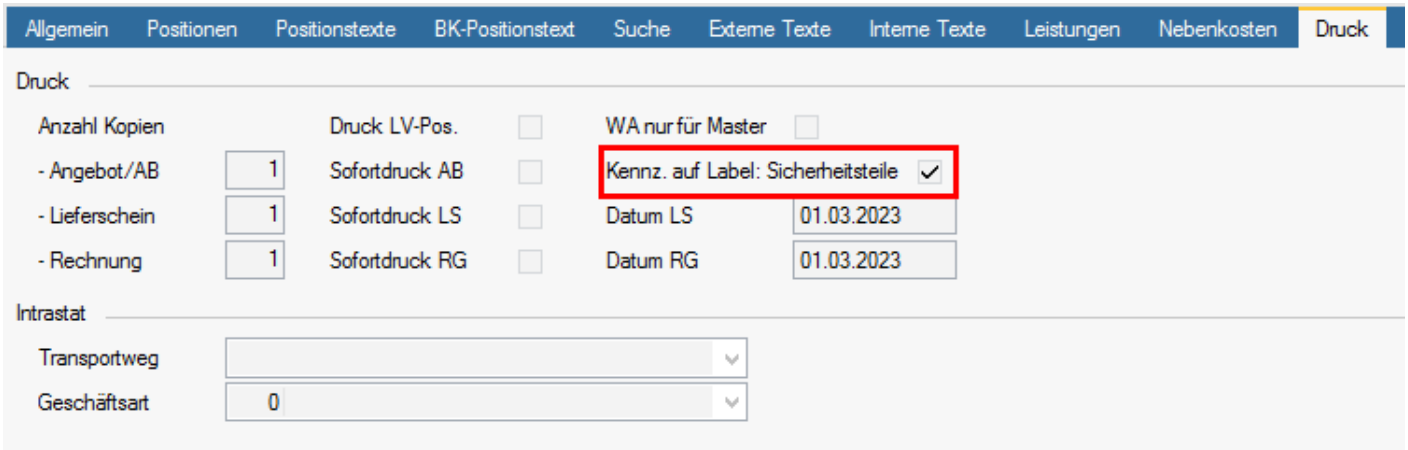


Im obigen Screenshot kann man bei den Ladungsträger-Positionen die beiden Spalten *M* und *G* erkennen welche die Position identifizieren als **M**aster, **G**emischt oder Single (wenn weder M noch G gewählt ist). Im Folgenden werden dann entsprechend ein **M**aster-Label, (**G**e)misch-Label oder ein Single-Label gedruckt.

> Es ist wichtig die Ladungsträger der Reihenfolge nach einzugeben bzw. die Spalte "RF" (steht für Reihenfolge) im Auge zu behalten. Alle Single-Label-Positionen gehören immer zur "vorher eingegebenen" Master-Label-Position. Bei Gemisch-Labels ist die Spalte "Mischpaletten-Nr." ausschlaggebend für die Zugehörigkeit.

Kundenauftrag Reiter Druck

Die Voreinstellung der Labels für die Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale") findet sich im `Kundenauftrag bearbeiten` im Reiter *Druck*.



Arten von Warenanhängern

FEPA kennt mehrere Arten von Warenanhängern die im folgenden kurz erklärt werden sollen:

- **Master**
  Das ist üblicherweise der Warenanhänger der 1 x pro Palette gedruckt wird und über die gesamten Inhalte der Palette informiert. Dazu muss die gesamte Ware auf der Palette vom gleichen Artikel sein. Sollte es sich um eine Palette mit gemischter Ware handeln muss Haken "G" (steht für "Gemischt") in der Ladungsträger-Position angehakt werden und es wird der Warenanhänger "Mischpalette" genutzt.

- **Mischpalette**
  Wird immer dann gedruckt, wenn in den Ladungsträger-Positionen der Haken in der Spalte "G" angehakt ist. Siehe auch "Master".

- **Single (klein)**
  Der "Single"-Warenanhänger wird pro Packstück gedruckt, üblicherweise also pro Karton (bzw. Ladungsträger) der die eigentliche Ware enthält. Den "Single"-Warenanhänger gibt es in einer großen und kleinen Variante wobei wir eigentlich nur den "Single (klein)" nutzen

- **Single**
  Siehe auch "Single (klein)".

- **Ladeeinheit**
  Warenanhänger für Ladeeinheiten werden nur dann gedruckt, wenn in der Lieferschein-Position eine Ladeeinheit gewählt ist UND in der Kunde-Werk-Relation, im Reiter "Steuerung", **kein** Haken im Feld "*LE auflösen*" (steht für "Ladeeinheit auflösen") gesetzt wurde.

Mit der Zeit gab es den Bedarf diese verschiedenen Warenanhängern auch mit einem unterschiedlichen Erscheinungsbild zu drucken, je nach Vereinbarung mit dem Kunden. Diese Vereinbarungen basieren sehr häufig auf einem der vielen Standards aus der Automobilindustrie, ergänzt durch diverse Kundenwünsche. Üblich sind die Automobil-Standards VDA oder AIAG.

Für die Warenanhänger gibt es also mehrere verschiedene Designs, je nach Standard der mit dem Kunden abgestimmt wurde. Die folgende Tabelle soll darüber Aufschluss geben.

> Der folgende Abschnitt enthält zwei unterschiedliche Tabellen. Eine für Warenanhänger aus **EDI-Vorgängen** und die Zweite für Warenanhänger aus **Nicht-EDI-Vorgängen**.

> Die Nummern in den Zellen entsprechen FEPA-Internen Dokumenten-Nummern für die IT, um die Labels bei Fragen leichter ausfindig machen zu können. Sollte in der Zelle ein Wert

fehlen, dann wird immer der Standard-Warenanhänger (erste Zeile) gedruckt.

EDI

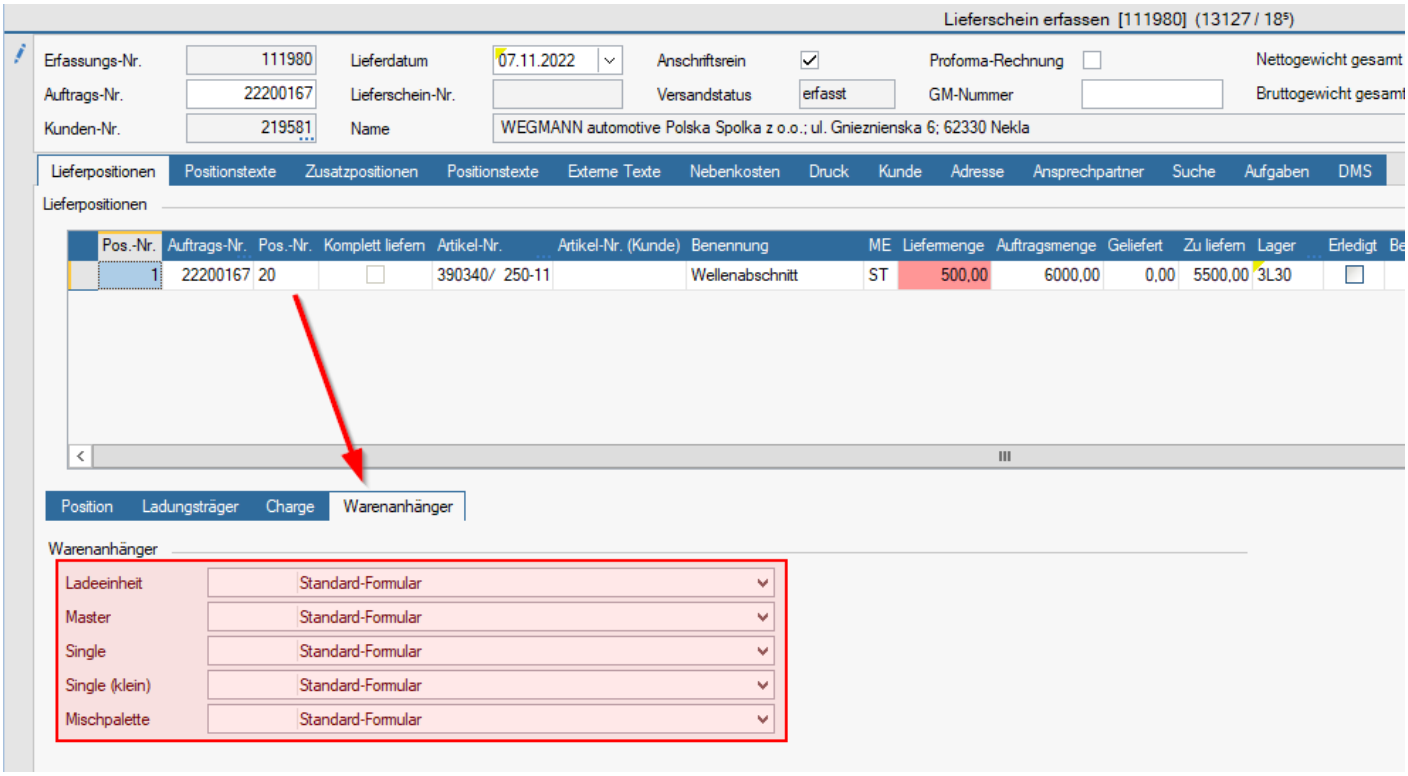
---	Master	Gemischt	Single	Single (klein)	Ladeeinheit
Standard	Nr. 8044	Nr. 8047	Nr. 8050	Nr. 8053	Nr. 8041
VDAv1	Nr. 8169	Nr. 8515		Nr. 8189 / 8190	
VDAv2	Nr. 8173	Nr. 8518		Nr. 8197 / 8198	
AIAGv1	Nr. 8170	Nr. 8516		Nr. 8191 / 8192	
AIAGv2	Nr. 8171	Nr. 8517		Nr. 8193 / 8194	
CamSlide	Nr. 8172			Nr. 8195 / 8196	
Fisher					

Nicht-EDI

---	Master	Gemischt	Single	Single (klein)	Ladeeinheit
Standard	Nr. 8043	Nr. 8046	Nr. 8049	Nr. 8052 / 8188	Nr. 8040
VDAv1					
VDAv2					
AIAGv1					
AIAGv2					
CamSlide					

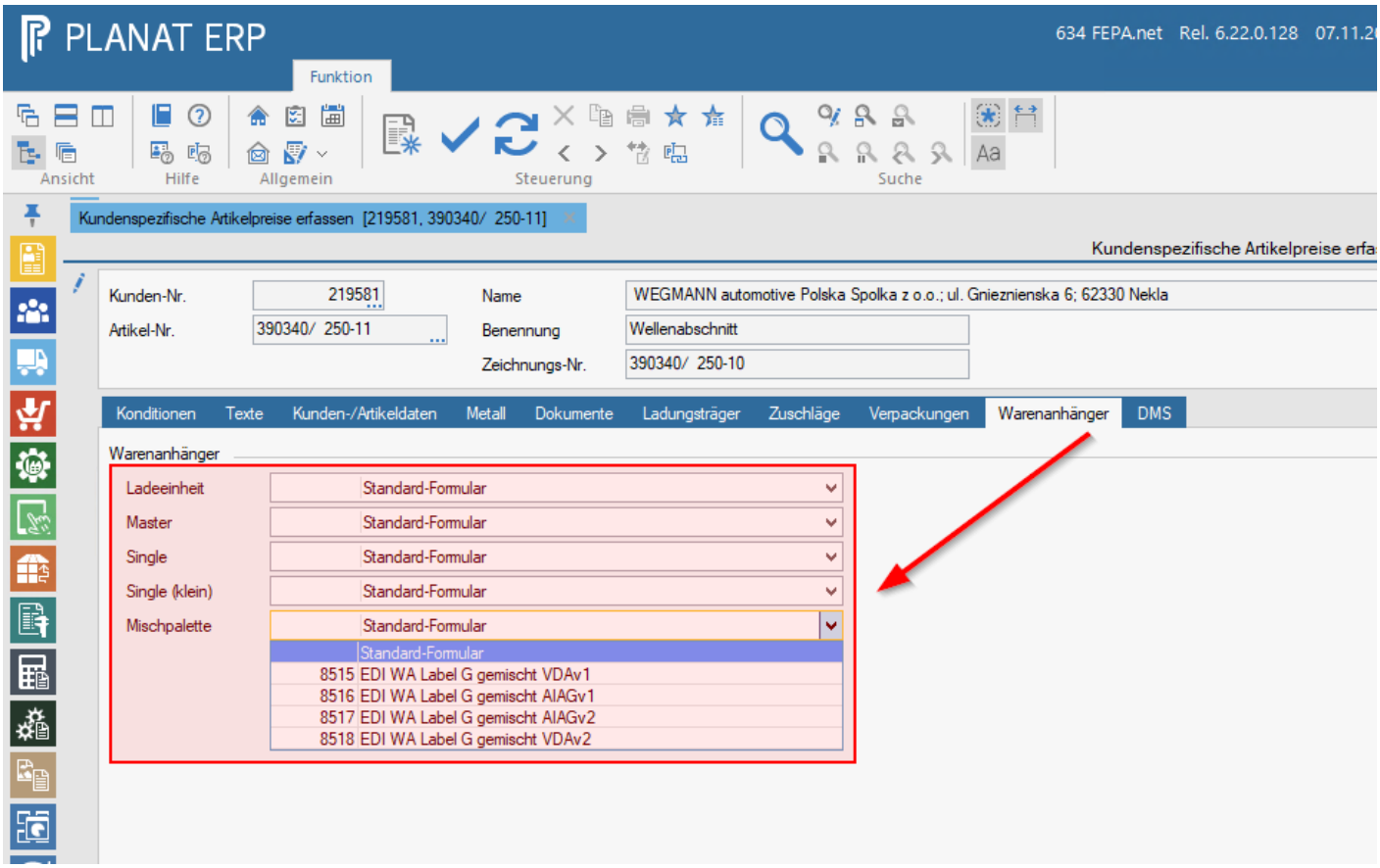
Konfiguration der Arten von Warenanhängern

Die Auswahl ob für ein Master-Warenanhänger nun das Design "Standard" oder das Design "AIAGv2" gedruckt werden soll erfolgt im Lieferschein selbst, siehe folgenden Screenshot:



Im Fall eines **EDI-Lieferscheins** wird diese Einstellung bei Neuanlage aus dem zugehörigen EDI-Kundenauftrag geladen und kann somit dort vorbelegt werden. Der EDI-Kundenauftrag wiederum lädt die Daten bei Neuanlage aus den Kundenkonditionen (siehe `Programm Vertrieb > Kundenkonditionen > Kundenspezifische Artikelpreisen bearbeiten`).

Bei einem Nicht-EDI-Lieferschein können die Daten zwar nicht im Kundenauftrag, dafür aber auch in den Kundenkonditionen hinterlegt werden um bei Neuanlage eines Lieferscheins dann vorbelegt zu werden.



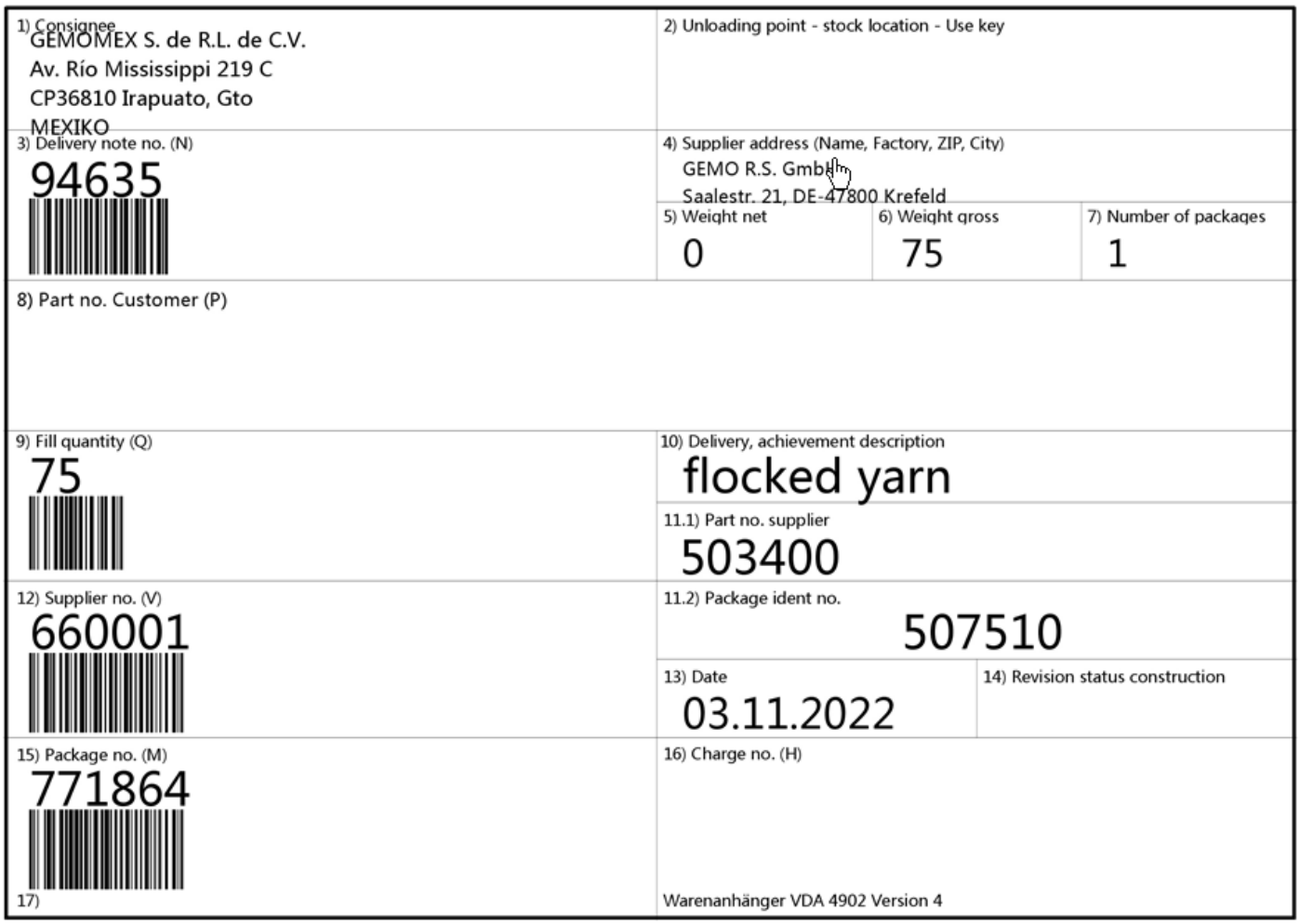
Beispiel-Warenanhänger

Im folgenden die Sektion mit Beispielen für die unterschiedlichen im FEPA möglichen Designs der Warenanhänger.

Nicht-EDI

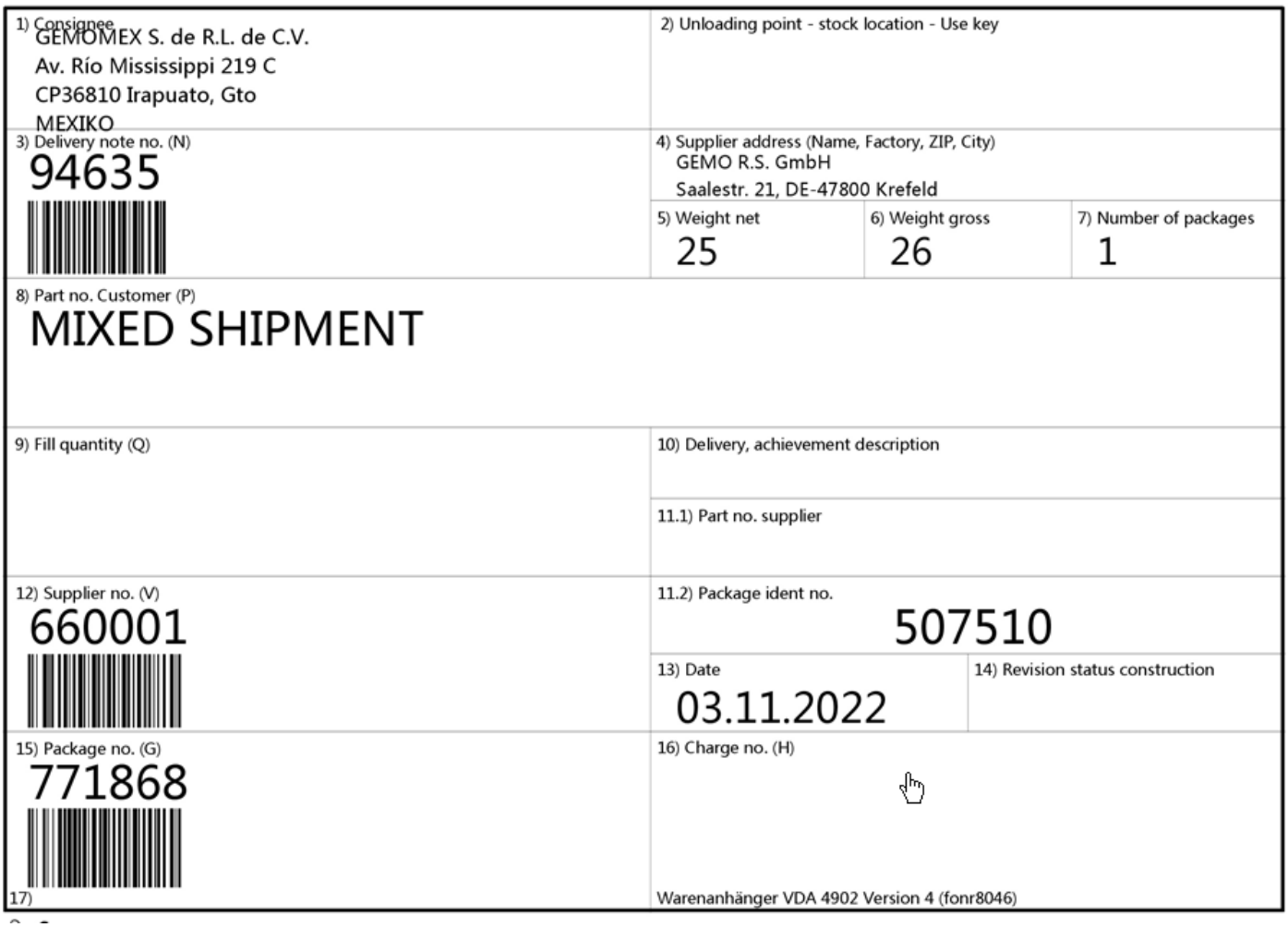
Master

Nicht-EDI, Warenanhänger Master, Standard: 8043



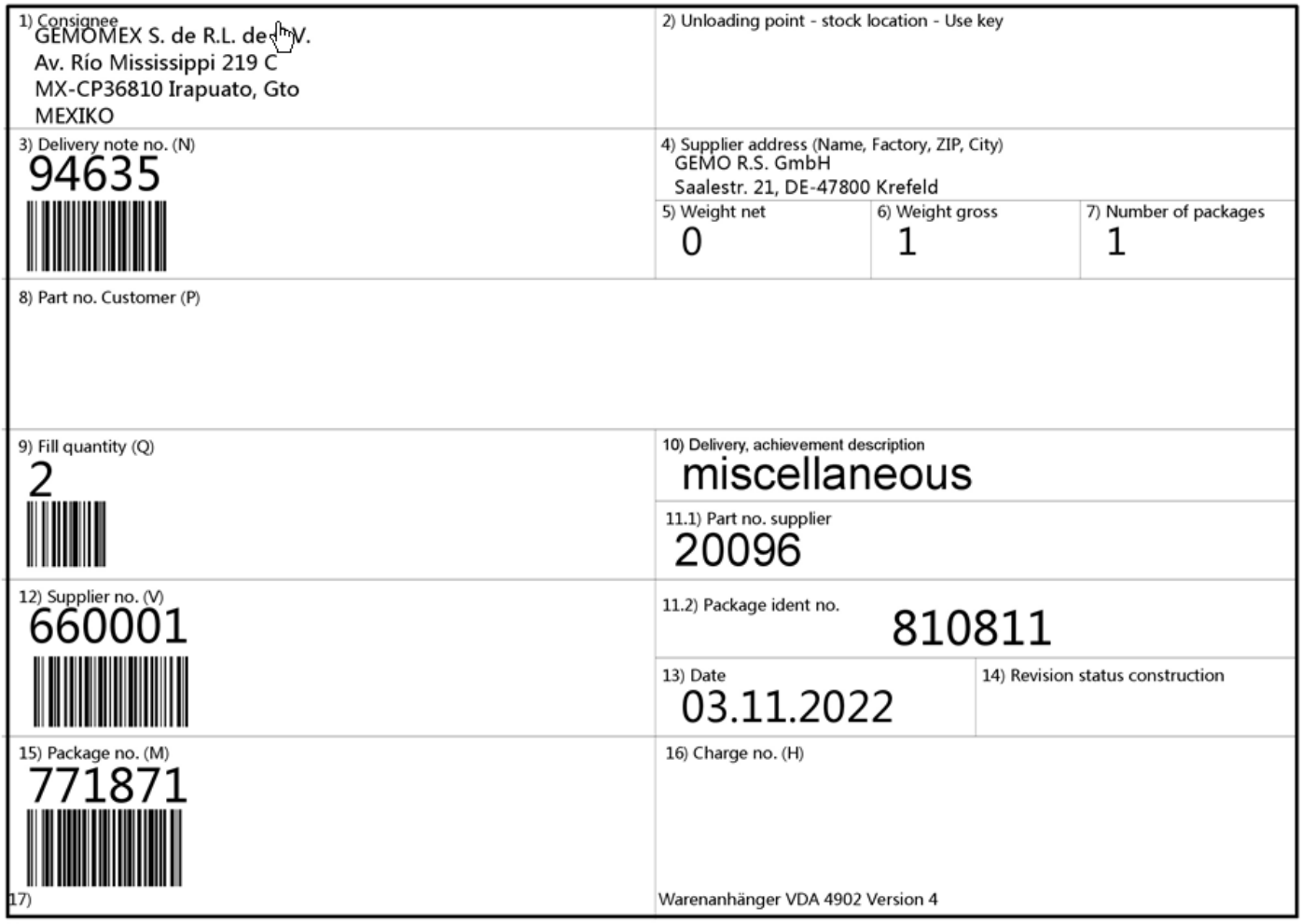
Gemischt

Nicht-EDI, Warenanhänger Gemischt, Standard: 8046



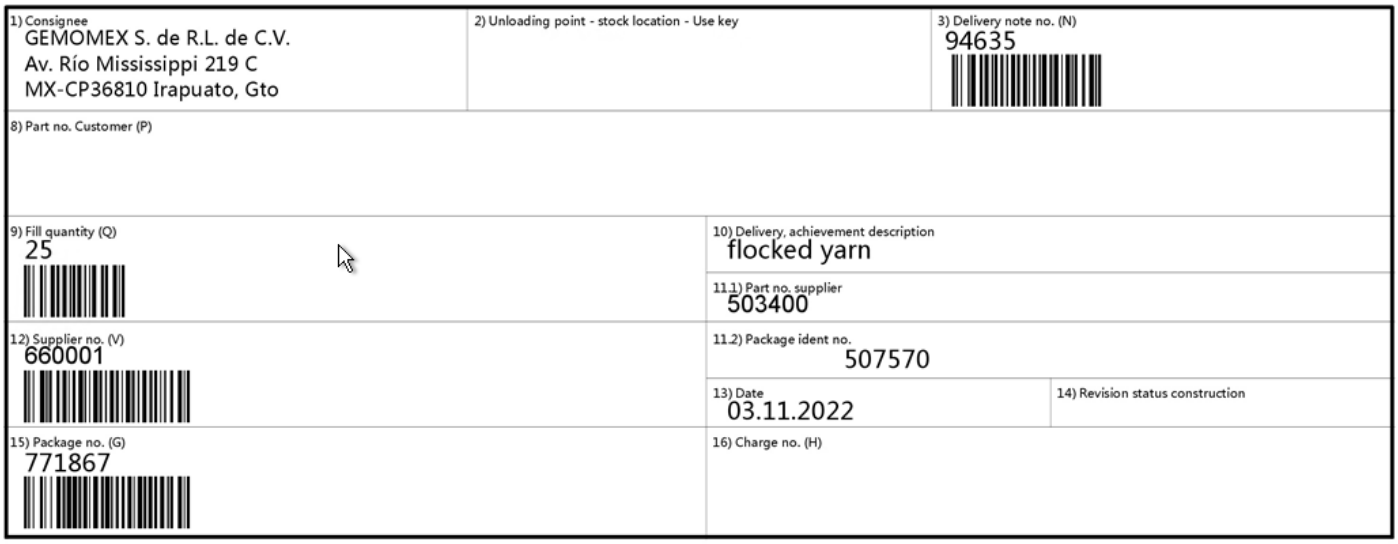
Single

Nicht-EDI, Warenanhänger Single, Standard: 8049



Single (klein)

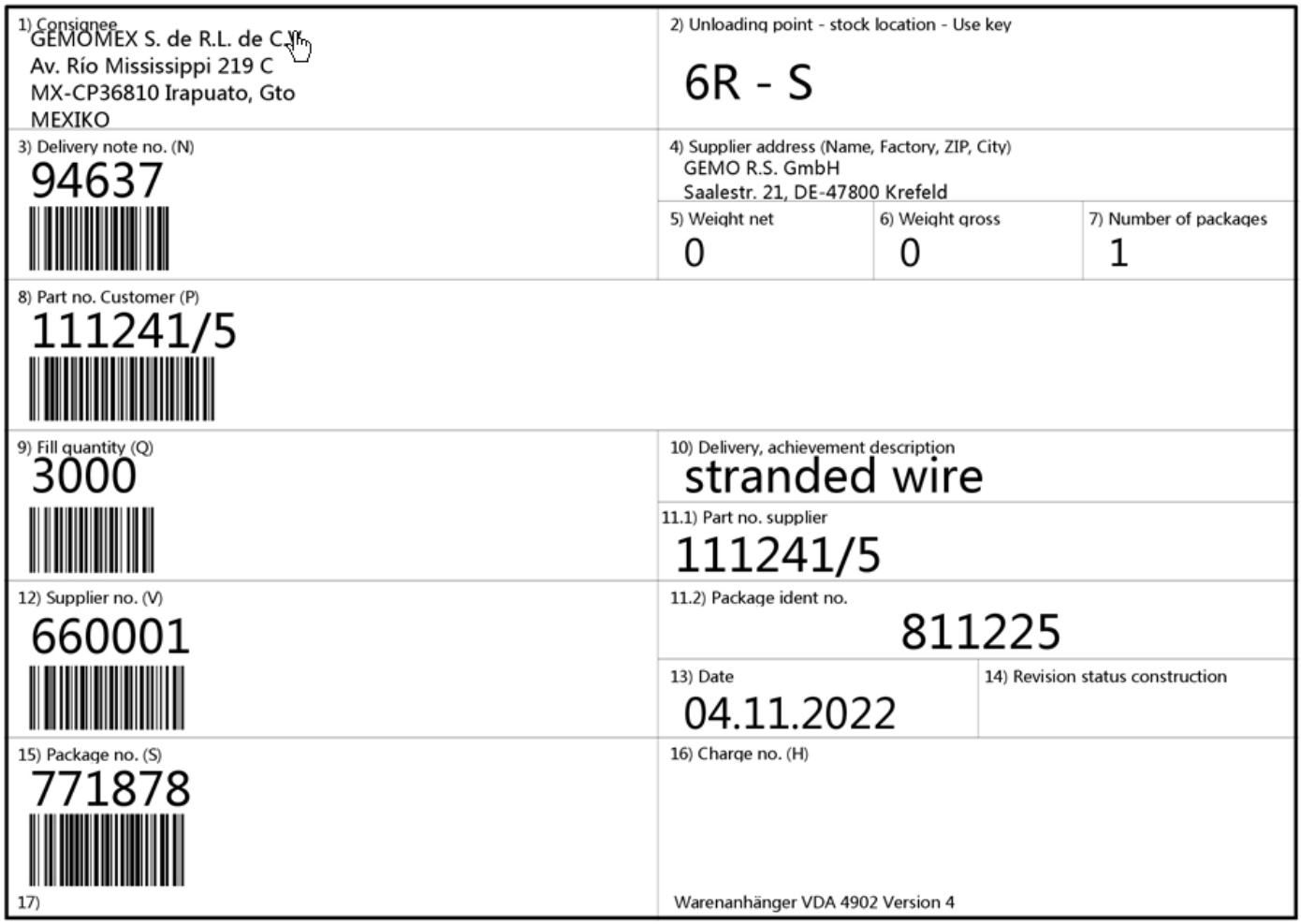
Nicht-EDI, Warenanhänger Single Klein, Standard: 8052 / 8188



EDI

Ladeeinheit

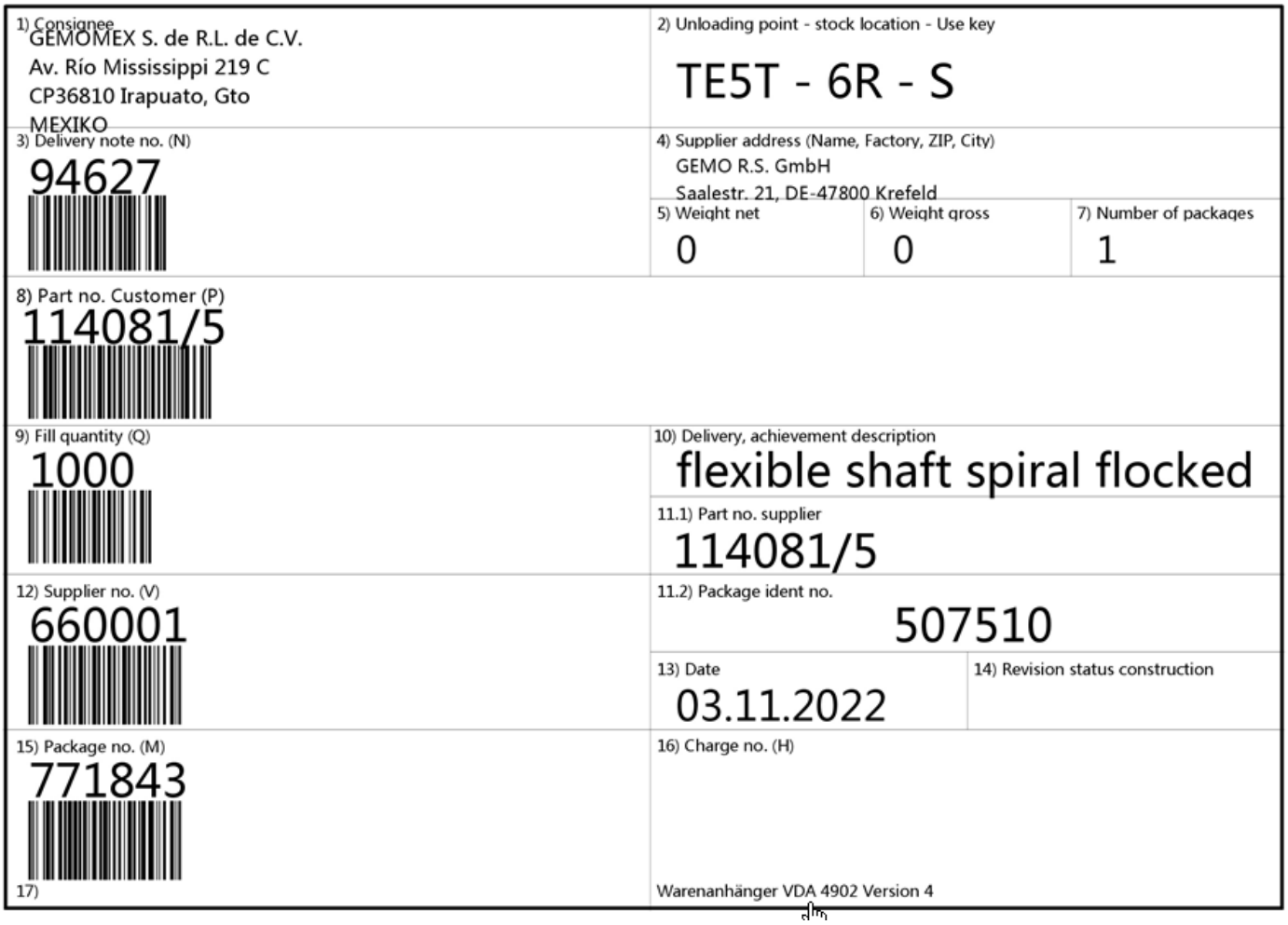
EDI, Warenanhänger Ladeeinheit: 8041



Master

EDI, Warenanhänger Master, Standard: 8044

Variante ohne Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")

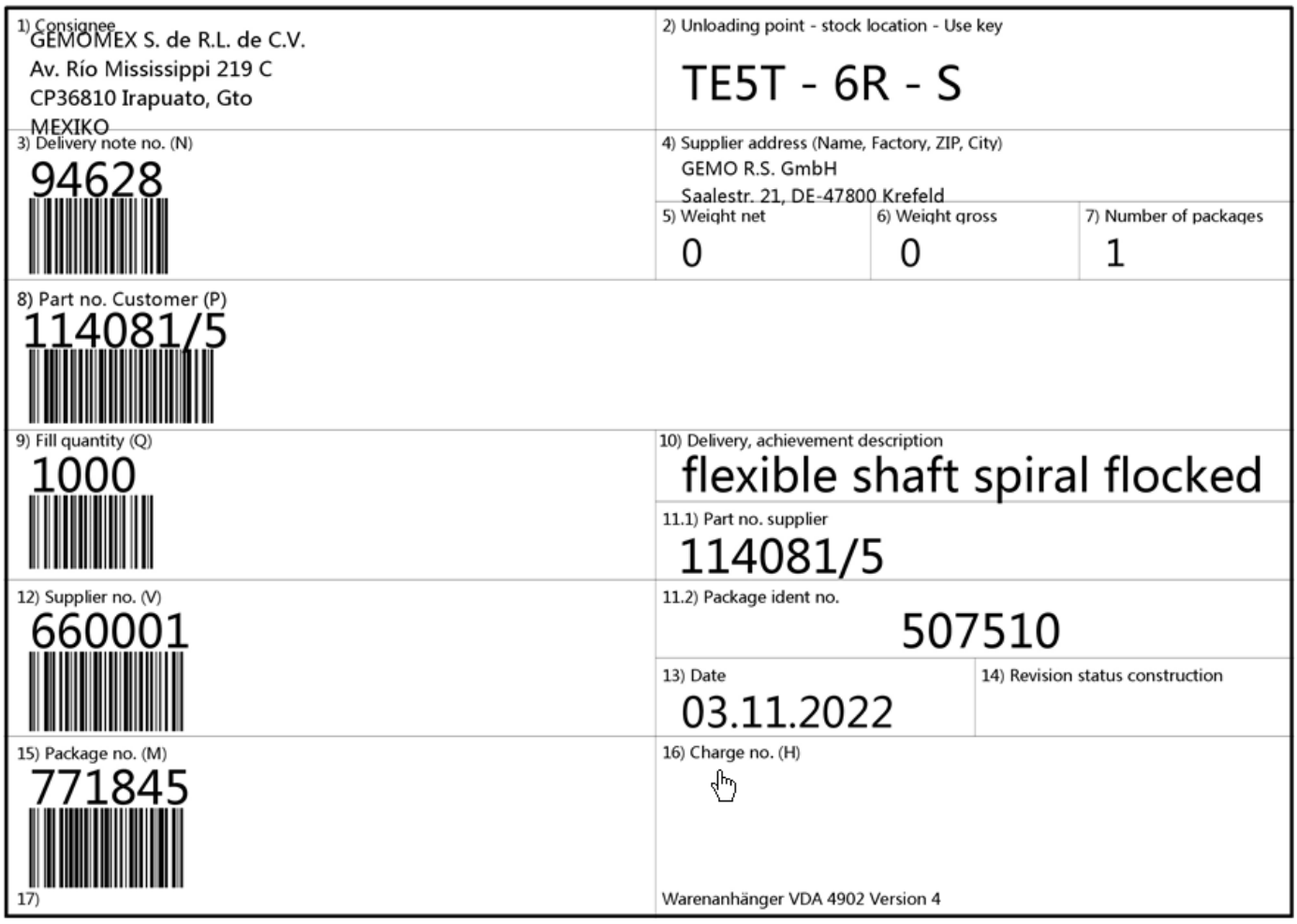


Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



EDI, Warenanhänger Master VDAv1: 8169

Variante ohne Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")

1) Consignee GEMOMEX S. de R.L. de C.V. Av. Río Mississippi 219 C CP36810 Irapuato, Gto MEXIKO	2) Unloading point - stock location - Use key 6R - S		
3) Delivery note no. (N) 94690	4) Supplier address (Name, Factory, ZIP, City) GEMO R.S. GmbH Saalestr. 21, DE-47800 Krefeld		
	5) Weight net 0	6) Weight gross 6	7) Number of packages 1
8) Part no. Customer (P) 850095/4			
9) Fill quantity (Q) 1000	10) Delivery, achievement description glue		
	11.1) Part no. supplier 850095		
12) Supplier no. (V) 660001	11.2) Package ident no. 507440		
	13) Date 01.03.2023	14) Revision status construction	
15) Package no. (M) 772152	16) Charge no. (H)		
17)	Warenanhänger VDA 4902 Version 4		

EDI, Warenanhänger Master, VDAv2: 8173

Variante ohne Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")

1) Consignee
GEMOMEX S. de R.L. de C.V.
Av. Río Mississippi 219 C
CP36810 Irapuato, Gto
MEXIKO

2) Unloading point - stock location - Use key
6R-S
S772148-660001

3) Delivery note no. (N)
94688

4) Supplier address (Name, Factory, ZIP, City)
GEMO R.S. GmbH
Saalestr. 21, DE-47800 Krefeld

5) Weight net
0

6) Weight gross
12

7) Number of packages
1

8) Part no. Customer (P)
850095/4

9) Fill quantity (Q)
1000

10) Delivery, achievement description
glue

11.1) Part no. supplier
850095

12) Supplier no. (V)
660001

11.2) Package ident no.
507170

13) Date
01.03.2023

14) Revision status construction

15) Package no. (M)
772148

16) Charge no. (H)

17)

Warenanhänger VDA 4902 Version 4

EDI, Warenanhänger Master, AIAGv1: 8170



EDI, Warenanhänger Master, AIAGv2: 8171

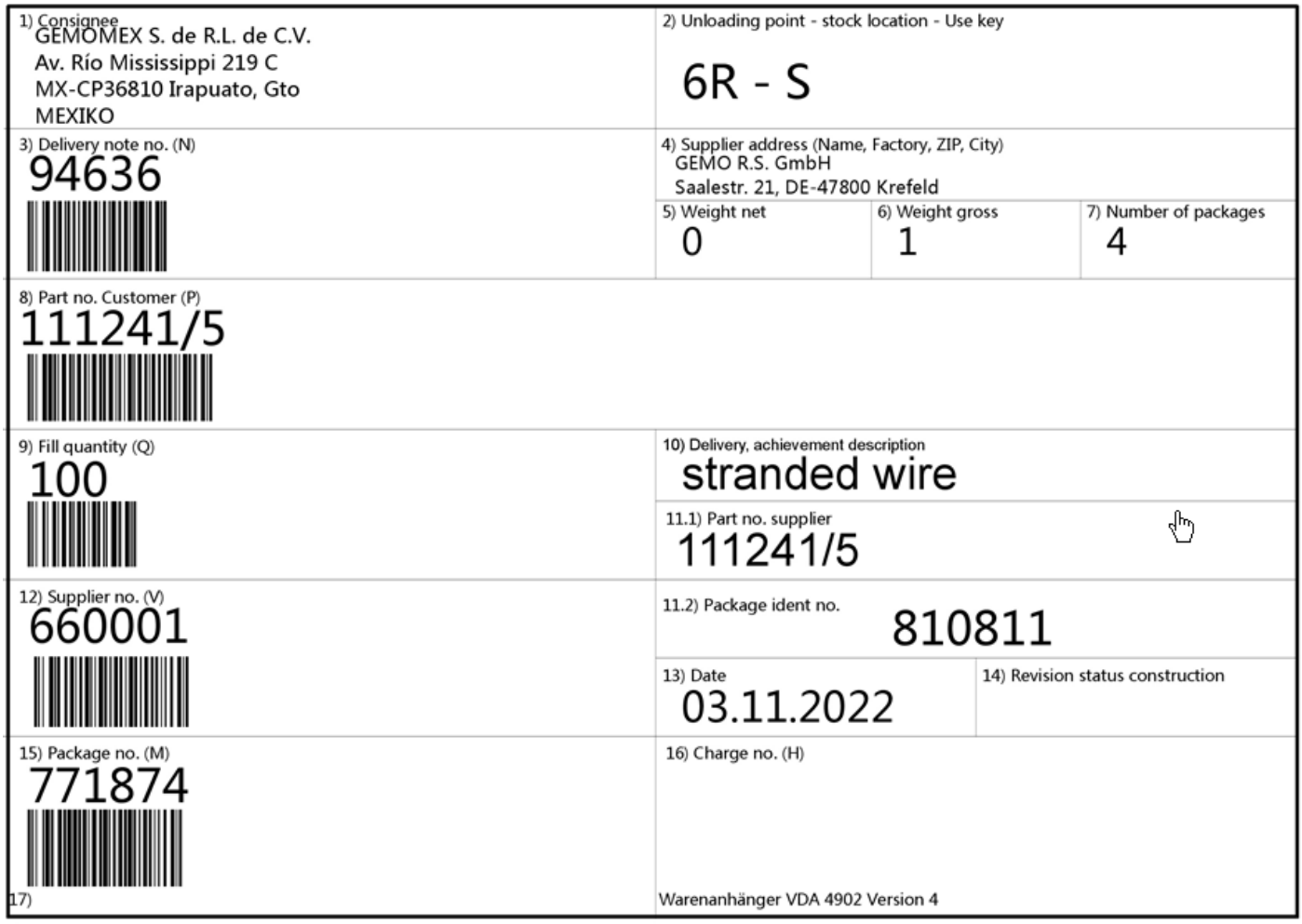


EDI, Warenanhänger Master, CamSlide: 8172



Single

EDI Warenanhänger Single, Standard: 8050

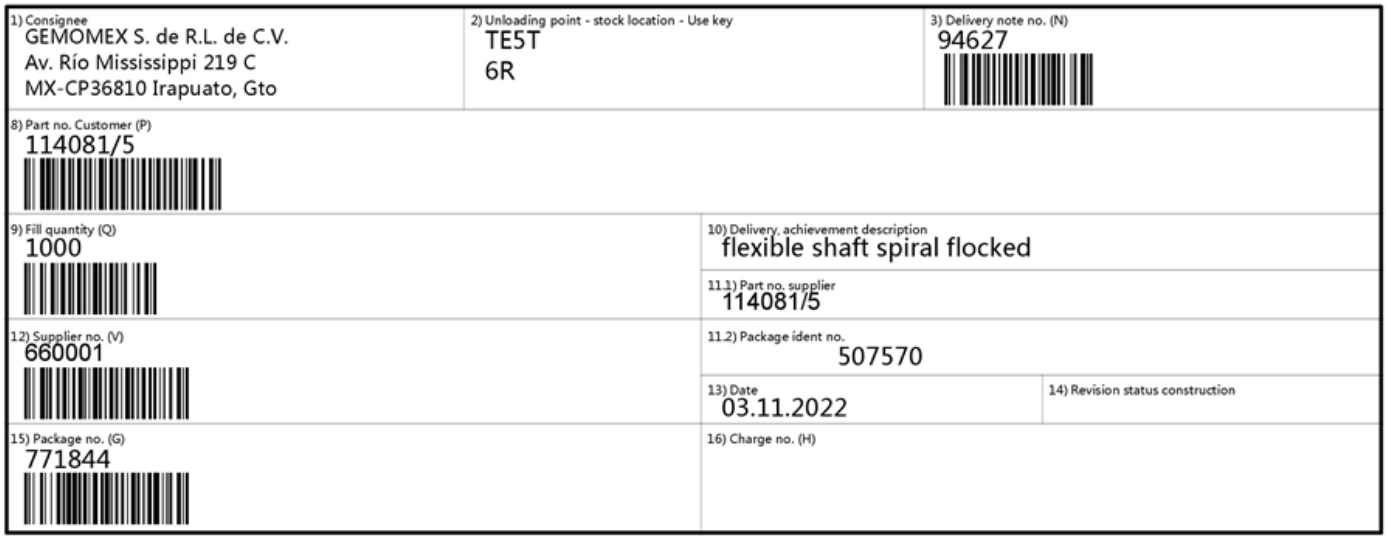


Single (klein)

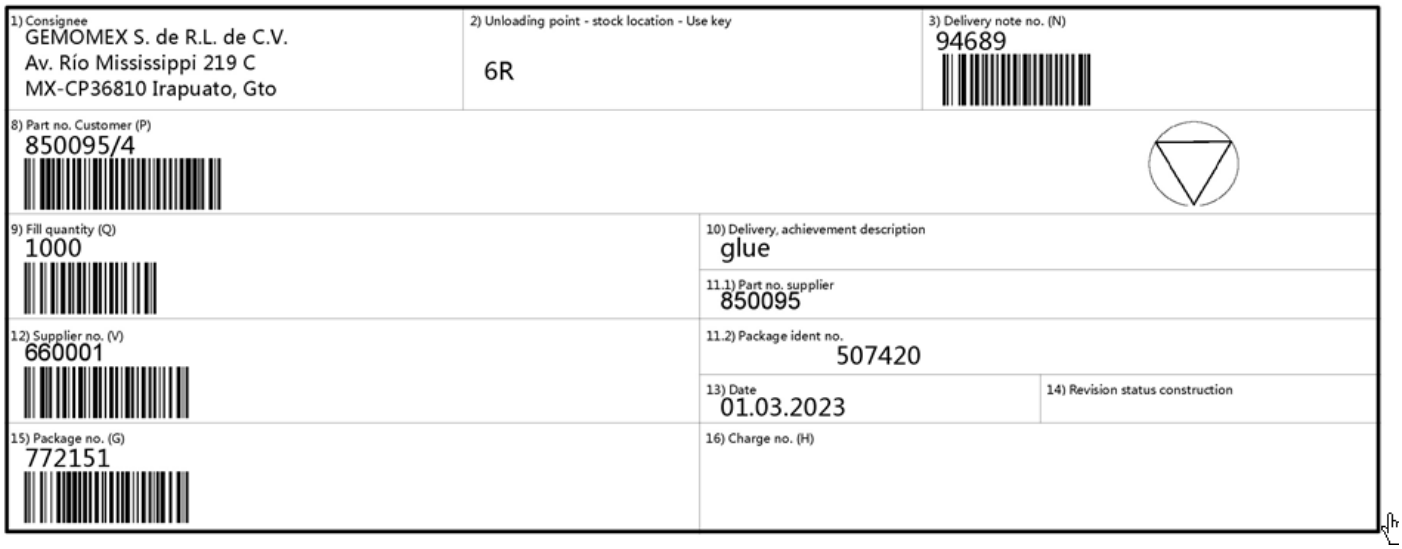
Normalerweise werden die Warenanhänger vom Typ "Single (klein)" auf Papier vom Format A4 gedruckt. Üblicherweise passen dann drei Warenanhänger auf eine Seite. Es gibt jedoch einige "Single (klein)" bei denen am Ende des Namens noch ein zusätzliches "_Single" steht. Diese Warenanhänger sind inhaltlich gleich denen ohne solch einen Anhang, sind aber für den Druck auf speziellen Etikettendruckern designt, so dass jeder Warenanhänger einzeln ausgegeben wird.

EDI, Warenanhänger Single (klein), Standard: 8053

Variante ohne Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")

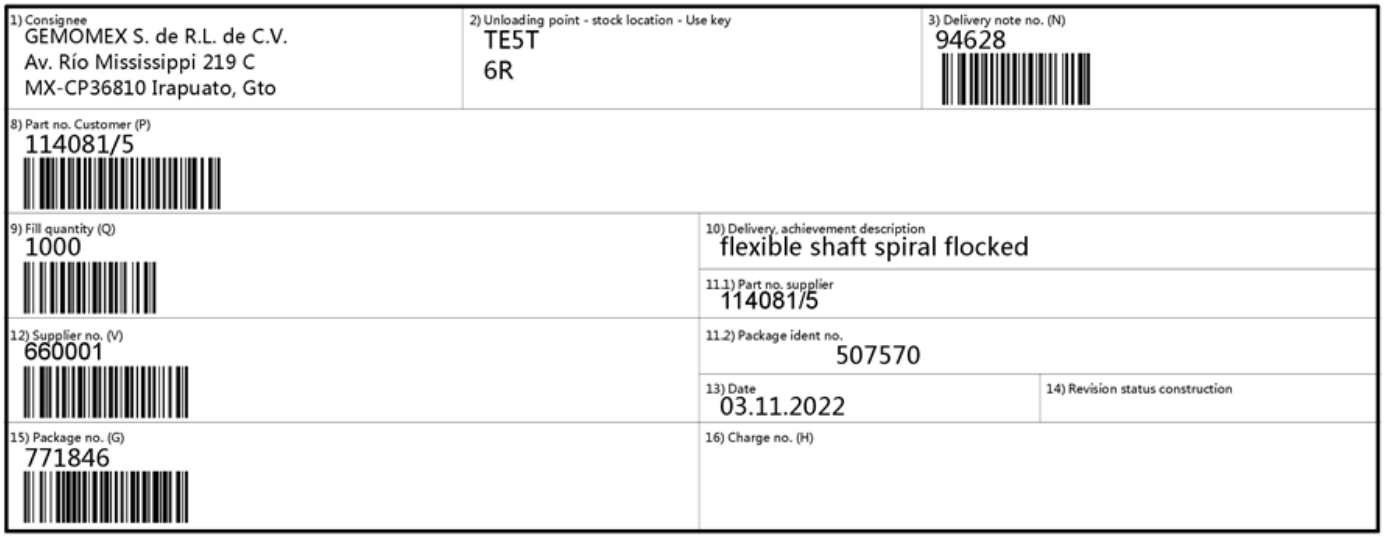


Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")

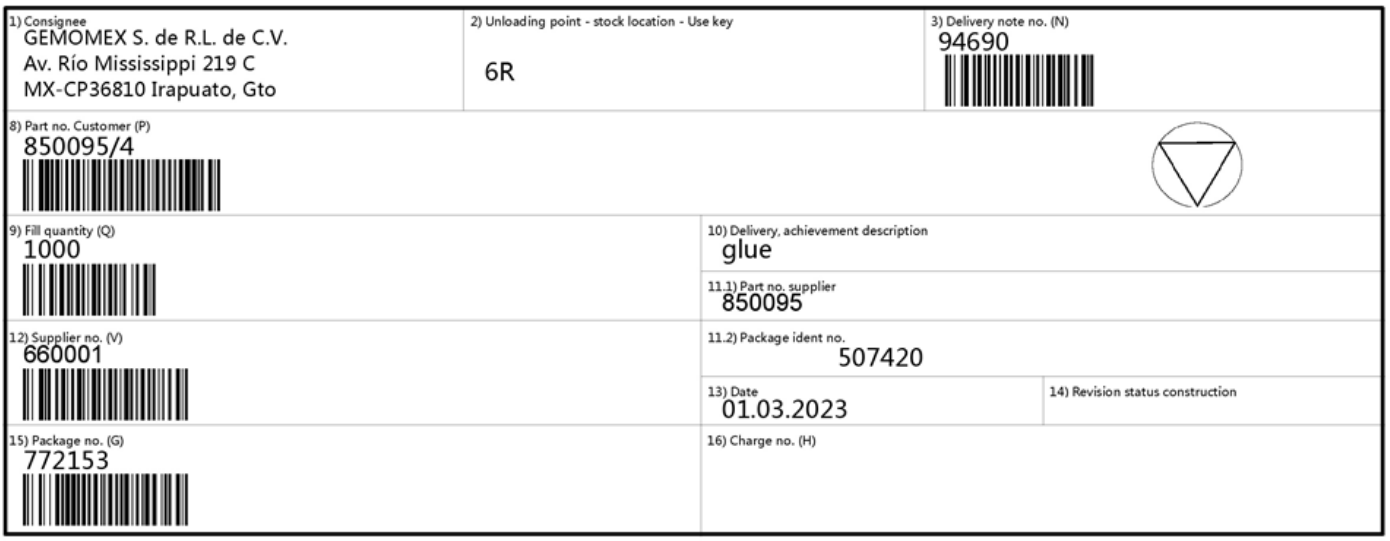


EDI, Warenanhänger Single (klein), VDAv1: 8189 / 8190

Variante ohne Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



EDI, Warenanhänger Single (klein), VDAv2: 8197 / 8198

Variante ohne Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



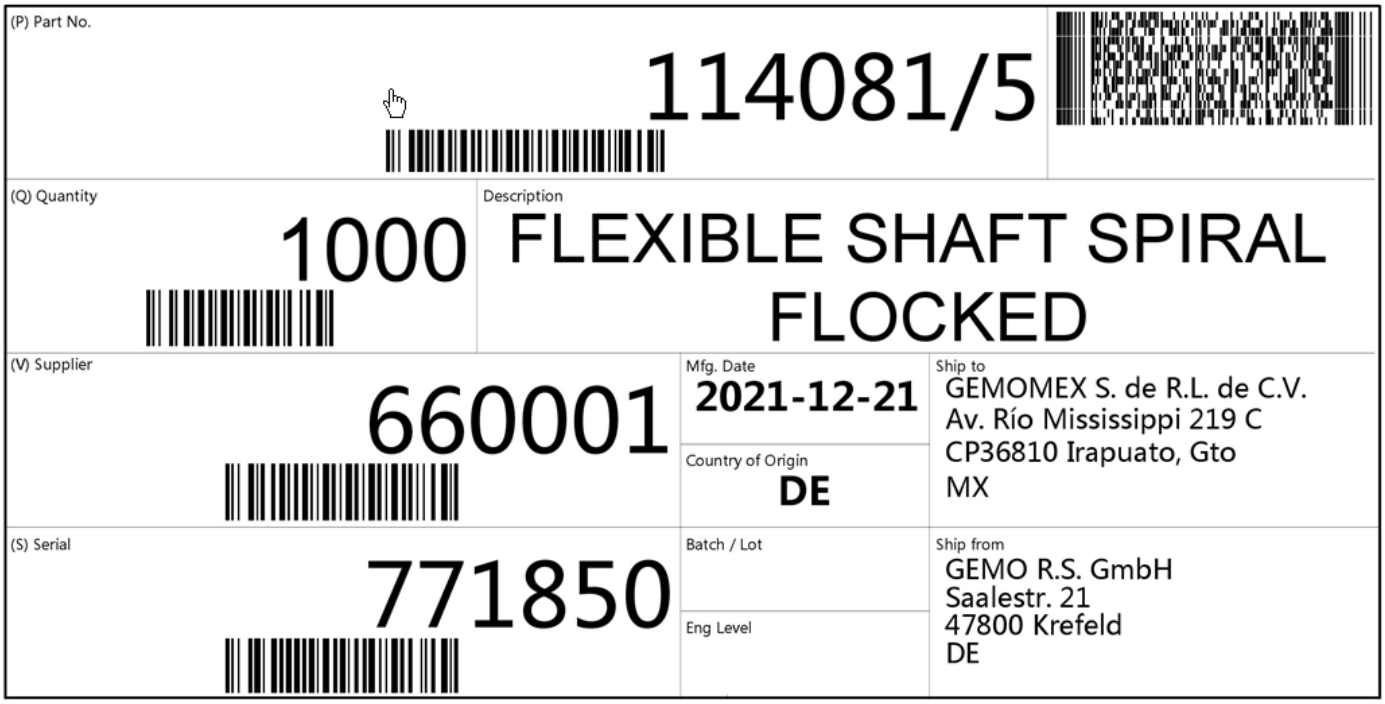
Variante mit Kennzeichen "Sicherheitsteile" (Kreis mit Dreieck, "Besondere Merkmale")



EDI, Warenanhänger Single (klein), AIAGv1: 8191 / 8192



EDI, Warenanhänger Single (klein), AIAGv2: 8193 / 8194



EDI, Warenanhänger Single (klein), CamSlide: 8195 / 8196



Gemischt

EDI, Warenanhänger Gemischt, Standard: 8047

1) Consignee GEMOMEX S. de R.L. de C.V. Av. Río Mississippi 219 C CP36810 Irapuato, Gto MEXIKO	2) Unloading point - stock location - Use key WE - 6R - S
3) Delivery note no. (N) 94639	4) Supplier address (Name, Factory, ZIP, City) GEMO R.S. GmbH Saalestr. 21, DE-47800 Krefeld
	5) Weight net: 127 / 6) Weight gross: 143 / 7) Number of packages: 1
8) Part no. Customer (P) MIXED SHIPMENT	
9) Fill quantity (Q)	10) Delivery, achievement description
	11.1) Part no. supplier
12) Supplier no. (V) 660001	11.2) Package ident no. 507170
	13) Date: 04.11.2022 / 14) Revision status construction
15) Package no. (G) 771885	16) Charge no. (H)
17)	Warenanhänger VDA 4902 Version 4 (fonr8047)

EDI, Warenanhänger Gemischt, VDAv1: 8515

1) Consignee GEMOMEX S. de R.L. de C.V. Av. Río Mississippi 219 C CP36810 Irapuato, Gto MEXIKO	2) Unloading point - stock location - Use key WE - 6R - S
3) Delivery note no. (N) 94640	4) Supplier address (Name, Factory, ZIP, City) GEMO R.S. GmbH Saalestr. 21, DE-47800 Krefeld
	5) Weight net: 127 / 6) Weight gross: 143 / 7) Number of packages: 1
8) Part no. Customer (P) MIXED SHIPMENT	
9) Fill quantity (Q)	10) Delivery, achievement description
	11.1) Part no. supplier
12) Supplier no. (V) 660001	11.2) Package ident no. 507170
	13) Date: 04.11.2022 / 14) Revision status construction
15) Package no. (G) 771888	16) Charge no. (H)
17)	Warenanhänger VDA 4902 Version 4 (fonr8515)

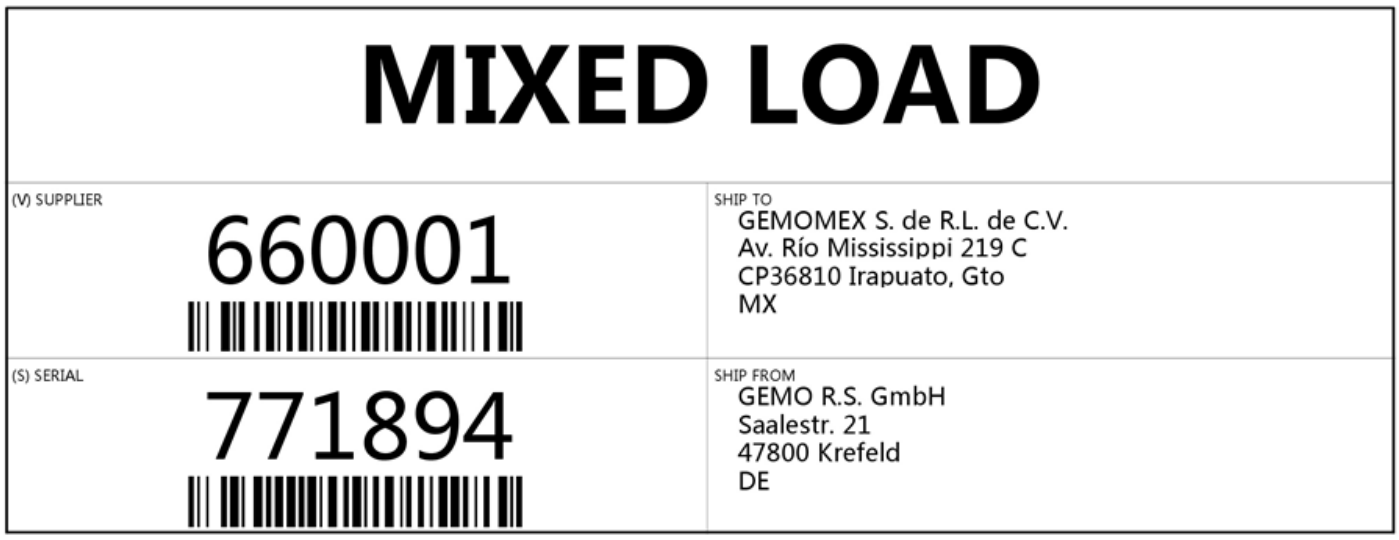
EDI, Warenanhänger Gemischt, VDAv2: 8518



EDI, Warenanhänger Gemischt, AIAGv1: 8516



EDI, Warenanhänger Gemischt, AIAGv2: 8517



Revision #29
Created 24 October 2022 09:13:22 by Admin
Updated 5 June 2025 08:59:27 by Admin