



Anlage 5: Standortsspezifische Versandvorschrift

---

Gültig für den Standort Witten + Schwerte + Werl / Division I

Stand: 13.11.2019

**1. Notwendige Dokumentation bei Warenanlieferung**

- Sämtliche Dokumente (Lieferschein 2-fach, Ladungsträgerbegleitschein, etc.) sind in einem verschlossenen Kuvert am Frachtbrief
- Transportmittelbegleitschein, Rollkarten werden nicht akzeptiert, getrennte Frachtbriefe nach Abladestellen notwendig
- Sämtliche Lademittel dürfen nicht mit Warenanhänger beklebt sein

**2. Anforderung an die Ausrüstung des Dienstleisters**

- Nur seitliche Be- und Entladung von Planenfahrzeugen möglich
- Kran-Be- und Entladung von Fahrzeugen mit Edscha-Verdeck möglich
- keine Abfertigung von Kofferverfahren und Coilmulden-Fahrzeugen
- keine Anlieferung von Seecontainern möglich
- Geeignete Hilfsmittel (Antirutschmatten, Verzurrgurte, etc.) zur Ladungssicherung (Bereitstellung durch den Dienstleister)

**3. Anforderung an das Verhalten des Dienstleisters**

- Evtl. Standgelder für Wartezeiten bei der Be- und Entladung werden nicht akzeptiert.
- Entladung außerhalb der vorgegebenen Zeiten nur nach Vereinbarung
- Bei verspäteter Anlieferung beim Kunden, werden die entstandenen Kosten an den Dienstleister weiterbelastet
- Umgehende Benachrichtigung, wenn vorgegebene Anliefertermine nicht eingehalten werden
- Avisierung der Sendungen 1 Tag vor der Verladung gemäß den vereinbarten Avisierungszeiten => Outbound = bis 14.00 h



## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

### 4. Ansprechpartner

Funktion	Name	Telefon	E-Mail
Fracht allgemein	Uwe Kessler	02302/877-416	<a href="mailto:Uwe.Kessler@zf.com">Uwe.Kessler@zf.com</a>
Leergutmanagement	Behälter- management	02302/877-8335	<a href="mailto:Behaeltermanagement.witten-zfindustrial@zf.com">Behaeltermanagement.witten-zfindustrial@zf.com</a>
<b>Wareneingang</b>			
Wareneingang Witten	Alexander Wurlitzer	02302/877-8109	<a href="mailto:Alexander.Wurlitzer@zf.com">Alexander.Wurlitzer@zf.com</a>
Wareneingang Schwerte	Markus Lembke	02304/6978-129	<a href="mailto:Markus.Lembke@schaefflein.de">Markus.Lembke@schaefflein.de</a>
Wareneingang Werl	Olga Nowikow	02922/8777-41	<a href="mailto:nowikow@mueller-spedition.de">nowikow@mueller-spedition.de</a>
<b>Warenausgang</b>			
Warenausgang Witten	Claudia Füchtler	02302/877-8292	<a href="mailto:Versanddispo.witten@zf.com">Versanddispo.witten@zf.com</a>
Warenausgang Witten	Verena Rostek	02302/877-8293	<a href="mailto:Versanddispo.witten@zf.com">Versanddispo.witten@zf.com</a>
Warenausgang Witten	Florian Ließ	02302/877-448	<a href="mailto:Versanddispo.witten@zf.com">Versanddispo.witten@zf.com</a>
Warenausgang Witten	Joel Schwetlick	02302/877-463	<a href="mailto:Versanddispo.witten@zf.com">Versanddispo.witten@zf.com</a>
Warenausgang Schwerte	Pedro Ceballos	02304/6978-144	<a href="mailto:Pedro.Ceballos@schaefflein.de">Pedro.Ceballos@schaefflein.de</a>
Warenausgang Schwerte	Markus Lembke	02304/6978-129	<a href="mailto:Markus.Lembke@schaefflein.de">Markus.Lembke@schaefflein.de</a>
Warenausgang Werl	Olga Nowikow	02922/8777-41	<a href="mailto:nowikow@mueller-spedition.de">nowikow@mueller-spedition.de</a>



Internal

## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

### 5. Öffnungszeiten Wareneingang

Wareneingangstellen				Öffnungszeiten		Bemerkung
Werk	Anschrift	Halle	Tor	Werktage	Uhrzeit	
1	ZF Industrieantriebe Witten GmbH Pferdebachstraße 4 58455 Witten			Mo – Fr	07.00 – 14.00	
2	Schäfflein Logistics GmbH Robert-Bosch-Straße 1 D-58239 Schwerte			Mo – Fr	07.00 – 15.00	
3	Spedition Müller Runtestr. 10 D-59457 Werl			Mo – Fr	08.00 – 16.00	

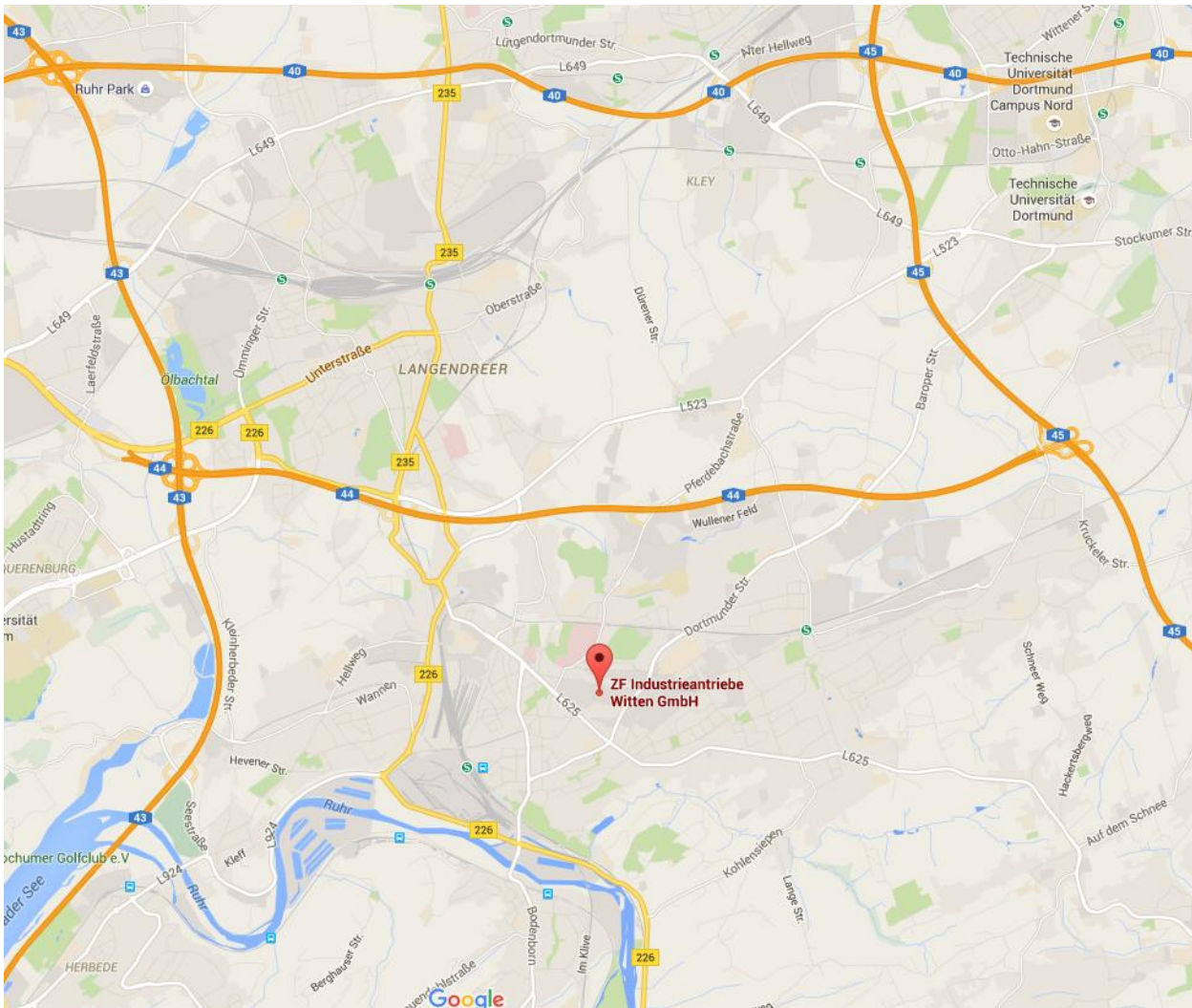
### 6. Öffnungszeiten Warenausgang

Warenausgangstellen				Öffnungszeiten		Bemerkung
Werk	Anschrift	Halle	Tor	Werktage	Uhrzeit	
1	ZF Industrieantriebe Witten GmbH Mannesmannstr. 29 58455 Witten			Mo – Fr	07.00 – 15.00	Navi-Eingabe: Mannesmann- str. 6
2	Schäfflein Logistics GmbH Robert-Bosch-Straße 1 D-58239 Schwerte			Mo - Fr	08.00 – 15.00	
3	Spedition Müller Runtestr. 10 D-59457 Werl			Mo – Fr	08.00 – 16.00	

## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

### 7. Anfahrtsskizze

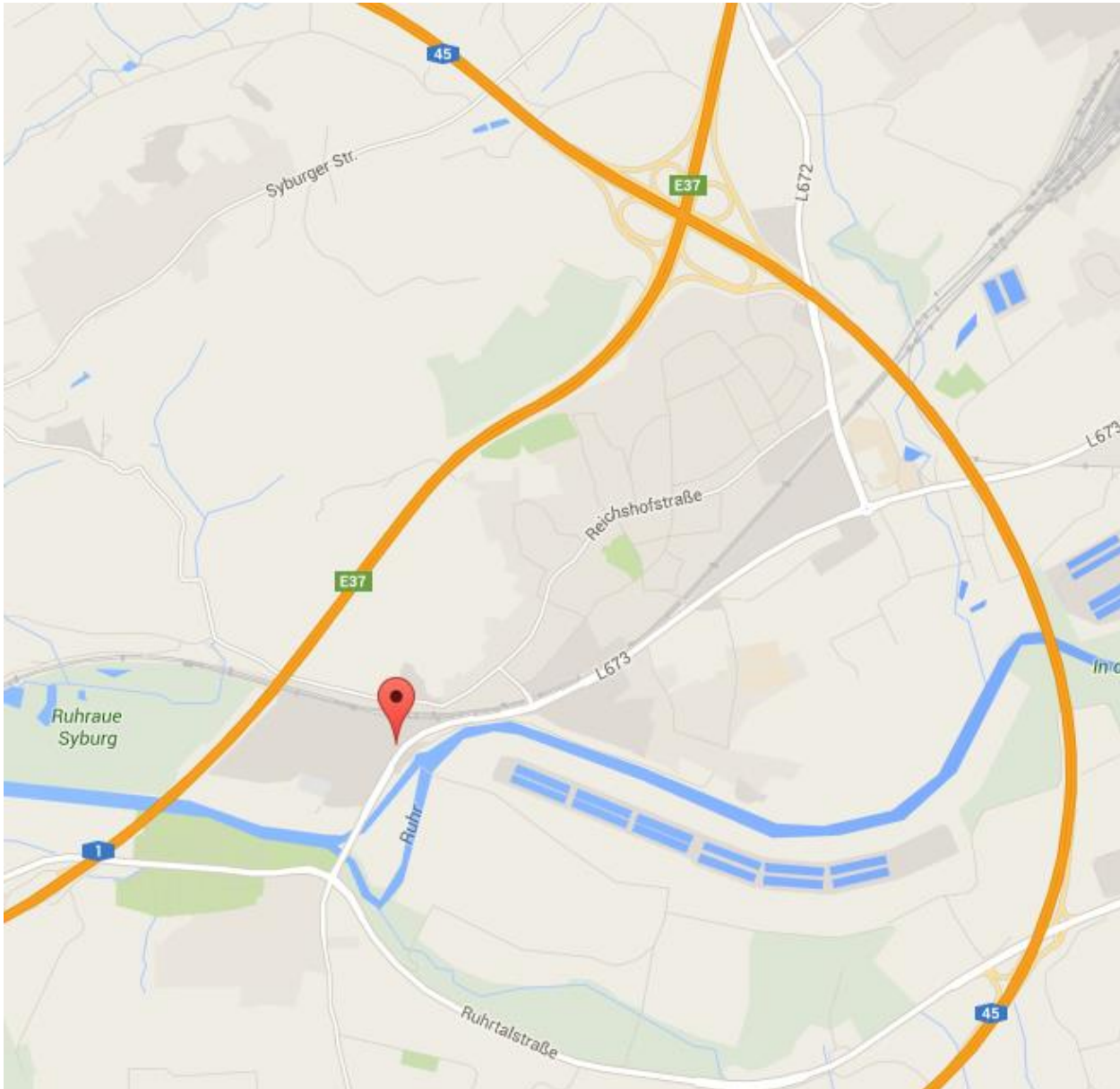
#### Werk Witten



## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

---

### Lager Schwerte

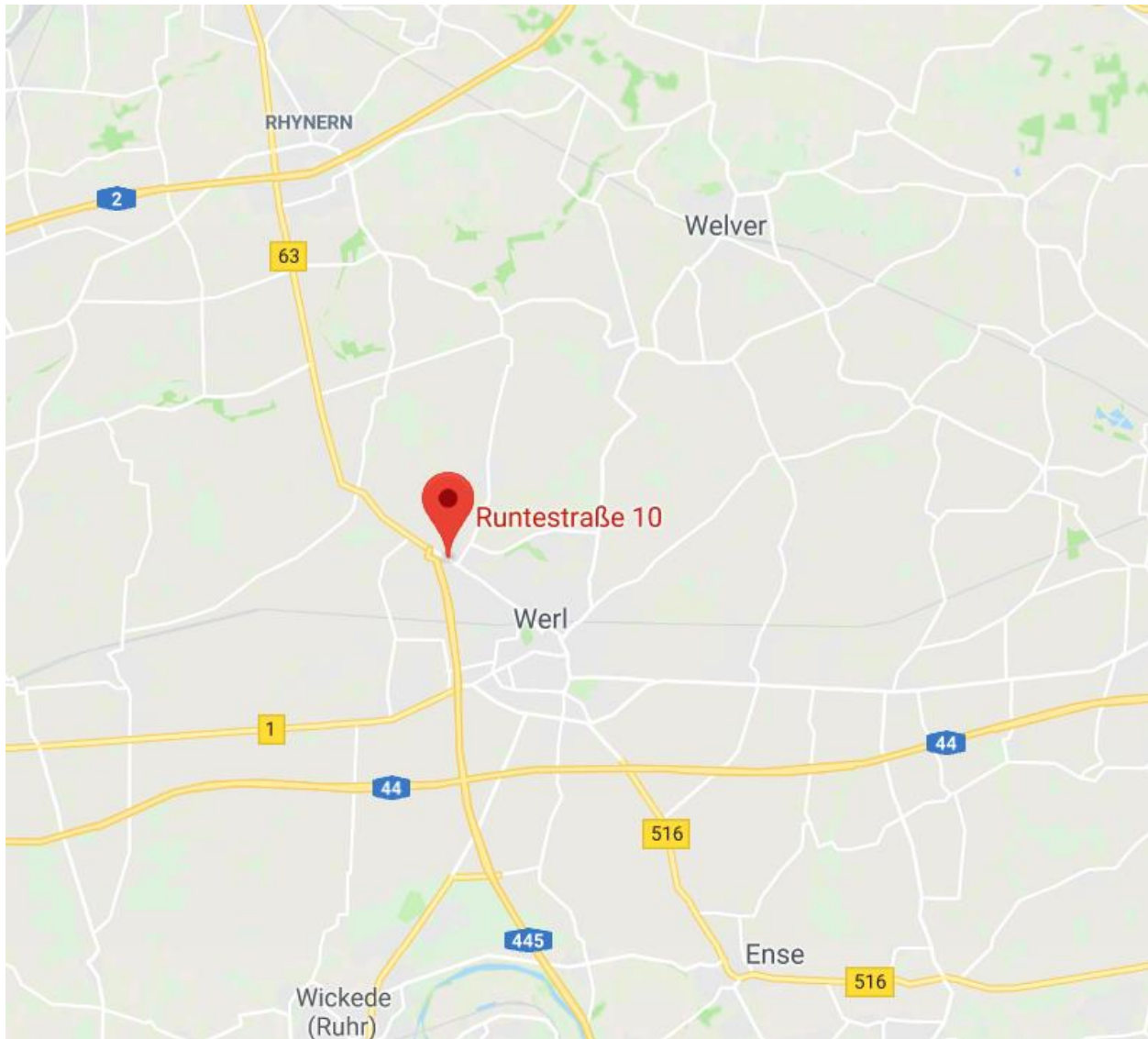




## Anlage 5: Standortsspezifische Versandvorschrift

---

### Lager Werl





## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

---

### Gültig für den Standort Witten / Division I

Stand: 13.11.2018

#### 1. Grundsätzliches

Diese standortspezifischen Versandvorschriften am Standort Witten, Division I enthalten Ergänzungen und Detaillierungen zu den Allgemeinen Versandvorschriften für die Belieferung der ZF Friedrichshafen AG.

Es sind zusätzlich die entsprechend anzuwendenden und jeweils gültigen ZF-Normen, Richtlinie, divisions- und standortspezifischen, sowie einzelvertraglichen Vereinbarungen zu berücksichtigen.

#### 2. Verpackung

Die ZF Verpackungsvorschriften sind einzuhalten. Liegt keine gültige Verpackungsvorschrift vor, so kann diese bei ZF angefordert werden.

Jede Artikelnummer ist sortenrein in einem Behälter / Ladungsträger.

Der Lieferant stellt die Bereitstellung der Ware bzw. Belieferung mit mängelfreien und funktionsfähigen Ladungsträgern sicher. Die Ladungsträger dürfen bei der Ladungssicherung nicht beschädigt werden.

#### 3. Dokumente und Warenkennzeichnung

Der Lieferant hat sicherzustellen, dass lediglich Warenanhänger nach VDA-Standard an der von ZF festgelegten Position verwendet werden. Der Einsatz dieser standardisierten Warenanhänger ermöglicht beiden Partnern die Verwendung von barcodefähigen Erkennungssystemen.

Details unter (<http://www.vda.de/de/downloads/189>): Ergänzung der Empfehlung VDA 4902 Version 4 um Eintragungen in der 2D Symbologie Data Matrix ECC200.

Jeder Grundladungsträger / Colli ist mit der jeweils gültigen Abladestelle (Werk / Tor / Lagerort) zu kennzeichnen.

Die exakte Position und Spezifikation des Labels je Ladungsträger ist im Kapitel 7 festgelegt. Bei Palettenware ist sicherzustellen, dass der Warenanhänger seitlich und von außen sicht- und scanbar ist.

#### 4. Verladung von KLT (Kleinladungsträgern)

Sämtliche Ladungsträger sind logistisch optimiert an das Transportunternehmen zu übergeben. Dies bedeutet beispielsweise, dass die Grundmaße und die maximale Gesamthöhe des Ladungsträgers einzuhalten sind und die Sendungen stets stapelfähig sein sollten. Ausnahmen dazu müssen in der jeweiligen ZF Verpackungsvorschrift festgelegt sein.

Grundmaß	1200 x 800 mm (Standardeuromaß)
maximale Gesamthöhe	1000 mm



## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

---

- Besteht eine Lieferung einer Artikelnummer aus mehreren Kleinladungsträgern sind diese auf einem oder mehrerer Grundladungsträger zusammenzufassen.
- Ist die Sendung nicht stapelfähig, kann diese durch leere KLTs, aufgefüllt werden. Dies ist nur einmal je Sendung zulässig.
- Hat ein Grundladungsträger (z.B.: Palette) mehrere Ladungsträger mit verschiedenen Artikelnummern, so ist dieser deutlich als „Mischpalette“ seitlich neben den Warenanhängern zu kennzeichnen.
- Lose Ware ist nicht zulässig (z.B.: einzelner KLT ohne Palette).
- Die Sendungen müssen nach Abladestelle sortiert sein.

### 5. Abweichungen gegenüber Versandvorschriften

Bei Abweichungen gegenüber den Versandvorschriften belastet ZF für jeden schuldhaften Verstoß des Lieferanten gegen die vereinbarten Bedingungen die entstandenen Mehrkosten zzgl. den Prozesskosten zur Belastungserstellung weiter.

Anlieferungen in Gitterboxen sind am Standort Witten und Schwerte nur nach schriftlicher vorheriger Freigabe zulässig.

Der aktuelle Stundensatz ist den allgemeinen Versandvorschriften für die Belieferung der ZF Friedrichshafen AG zu entnehmen.



Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

6. Beschreibungen

Dieses Kapitel enthält Beispiele zur Veranschaulichung der oben genannten Versandvorschriften.

Zu 2. Verpackung

ZF Verpackungsvorschrift	
Beschreibung	Beispiel
<p>In der ZF Verpackungsvorschrift sind die folgende Inhalte festgelegt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialnummer und -bezeichnung</li> <li>• Anlieferstelle</li> <li>• Ladungsträger</li> <li>• Typ und Menge der Einlagen</li> <li>• Anzahl Materialien je Ladungsträger</li> <li>• Beispielhaftes Foto</li> <li>• Ansprechpartner bei ZF</li> </ul>	
Auswahl des Ladungsträgers	
<p>Materialien dürfen nicht über den Ladungsträger hinausragen. In diesen Fällen ist der nächstgrößere Ladungsträger zu wählen.</p>	

Sortenreine Anlieferung / Ware nicht in einem Behälter vermischen	
korrekt	mangelhaft

Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift



Mängelfreie und Funktionsfähige Ladungsträger	
korrekt	mangelhaft
	<p data-bbox="869 1164 1173 1220">Ein Boden- oder Deckrandbrett ist so abgesplittert, daß mehr als ein Nagel- oder Schraubenschaft sichtbar ist.</p>  <hr/> <p data-bbox="869 1355 965 1377">Ein Brett fehlt.</p>  <hr/> <p data-bbox="869 1512 1189 1568">Ein Klotz fehlt oder ist so gespalten, dass mehr als ein Nagel sichtbar ist. Verdrehte Klotze dürfen nicht mehr als 10 mm überstehen.</p>  <p data-bbox="1356 1590 1460 1624">Verdrehte Klotze (&gt; ca. 10 mm Überstand)</p>

### Anlage 5: Standortsspezifische Versandvorschrift

	<p>Ein Brett ist quer oder schräg gebrochen.</p>  <p>Mehr als zwei Boden- oder Deckrandbretter sind so abgesplittert, daß mehr als ein Nagel- oder Schraubenschaft sichtbar ist.</p>  <p>Siehe. <a href="http://www.epal-pallets.de/de/produkte/tauschkriterien.php">http://www.epal-pallets.de/de/produkte/tauschkriterien.php</a></p>
	
	



Internal

### Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

### Zu 3. Dokumente

#### VDA-Label 4902 + Data-Matrix-Code

Der Lieferant hat sicherzustellen, dass Warenanhänger nach VDA 4902, Version 4 verwendet werden.

- ⇒ Für GLT sind große Anhänger im Format DIN A5 (210 x 148 mm) zu verwenden
- ⇒ Für KLT sind kleine Anhänger mit den Maßen 210 x 74 mm zu verwenden

#### Beispiel für GLT (Großladungsträger)

(1) Warenanleger <b>ZF</b>		(2) Abteilcode - Lagerort - Verwendungsschlüssel <b>P200</b>		
(3) Lieferant-Nr. (S) <b>14006956</b> 		(4) Lieferant (Korrespondenz, Markt, PLZ, Ort) <b>**TEST M. Busch GmbH &amp; Co. KG</b>		
(5) Sach-Nr. Kunde (P) <b>4474453146</b> 		(6) Gewicht netto <b>1093</b>	(8) Gewicht brutto <b>1168</b>	(7) Anz. Pack. <b>2-7</b>
(9) Füllmenge (S) <b>15</b> 		(10) Beschreibung, Lieferung, Leistung <b>Bremsgehäuse grundlie</b>		
(11) Lieferant-Nr. (S) <b>204930</b> 		(11) Sach-Nr. Lieferant (S) <b>81.031.59.264</b>		
(12) Packstück-Nr. (S) <b>5500201767</b> 		(13) Datum <b>P140425</b>		
		(14) Änderungsstand Konzeption <b>150</b>		
		(15) Chargen-Nr. (S) <b>BUS0000420</b> 		

#### Beispiel für KLT (Kleinladungsträger)

(1) Warenempfänger-Kurzadresse MAYR WERKE AG 70327 STUTTGART		(2) Abteilcode - Lagerort - Verwendungsschlüssel <b>ABLAD - LAGER - M</b>		(3) Lieferant-Nr. (S) <b>2581752</b> 	
(5) Sach-Nr. Kunde (P) <b>765-HGD89-1234567</b> 					
(9) Füllmenge (S) <b>140</b>		<b>ST</b>		(10) Beschreibung, Lieferung, Leistung <b>ELEKTR. STEUERGERAET</b>	
(11) Lieferant-Nr. (S) <b>123456789</b> 		(11) Sach-Nr. Lieferant (S) <b>00123B1070</b> 			
(12) Packstück-Nr. (S) <b>2581752 01</b> 		(13) Datum <b>D940407</b>		(14) Änderungsstand Konzeption <b>AENDERUNGSSTAND</b>	
		(15) Chargen-Nr. (S) <b>C12345678</b> 			

#### Position des VDA-Warenanhängers





##### Euroholzpalette








Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

Zu 4. Verladung

Stapelfähigkeit / Auffüllen mit Leergut	
korrekt	mangelhaft
 	 

Logistisch optimierte Zusammenfassung	
korrekt	mangelhaft
	 

Kennzeichnung als Mischpalette	
Beschreibung	Beispiel

## Anlage 5: Standortspezifische Versandvorschrift

---

Enthält eine zusammengefasste Lieferung auf einem Grundladungsträger mehrere Ladungsträger mit verschiedenen Artikelnummern, so ist dieser deutlich als „Mischpalette“ zu kennzeichnen.

