

|                      |                                     |                                    |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Arbeitsplatz:</b> | Einkauf                             | <b>Seite</b> 1/5                   |
| <b>Bezeichnung:</b>  | Versand- und Verpackungsbedingungen | <b>Ref.:</b> PB010                 |
|                      |                                     | <b>Ind.:</b> 1                     |
|                      |                                     | <b>Datum:</b> 13.8.08              |
|                      |                                     | <b>Freigabe:</b><br>N. Klostermann |

## Warenannahmezeiten

Die Warenannahmezeiten sind Werksbezogen und in den jeweiligen Aufträgen erwähnt.

Um längere Wartezeiten zu vermeiden, wird empfohlen einen Standard Lieferzeitkorridor für Lieferungen zu erfragen.

Sonderlieferungen (Stangenmaterial, Rohr, Coils etc.) – auf nicht standardisierten Ladehilfsmitteln – müssen 24 h vorher anvisiert werden. Nicht avisierte Lieferungen führen zu Behinderungen und zu Wartezeiten in der Abfertigung und können ggf. aus Zeitgründen nicht zur Abfertigung kommen.

## Ladehilfsmittel

### Standardisierte Ladehilfsmittel

Anlieferungen per Spedition haben ausschließlich auf konformen Ladehilfsmitteln zu erfolgen. Folgende Ladehilfsmittel können eingesetzt werden:

| Verp - ID | Erläuterung                                                                                                                                                                                                                                       | Abmessungen                                        | Tauschmöglichkeit |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| EURO-H3   | <u>Europalette, Norm, Hoch (DIN15146)</u><br><br>(Verwendete EURO-Paletten müssen der DIN EN 13698-1 und der Güternorm UIC 435-2 entsprechen. Bei Reparaturen von EURO-Paletten haben diese fachgerecht nach der Güternorm UIC 435-4 zu erfolgen) | 800x1200<br><br>Höhe: max. 970 mm (incl. Palette!) | Ja                |
| GIBO      | <u>Gitterbox, Norm (DIN 15155)</u><br><br>Eingesetzte DB-Gitterboxen müssen die DIN 15155 und die Güternorm UIC 435-3 erfüllen. Bei Reparaturen von DB-Gitterboxen haben diese fachgerecht nach der Güternorm UIC 435-4 zu erfolgen.              | 800x1200x970                                       | Ja                |
| AUFSATZ   | Aufsatzrahmen für Europaletten                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | Ja                |

Andere Ladehilfsmittel nur nach vorheriger schriftlicher Abstimmung!

|                      |                                     |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Arbeitsplatz:</b> | Einkauf                             | <b>Seite 2/5</b>                    |
| <b>Bezeichnung:</b>  | Versand- und Verpackungsbedingungen | <b>Ref.: PB010</b>                  |
|                      |                                     | <b>Ind.: 1</b>                      |
|                      |                                     | <b>Datum: 13.8.08</b>               |
|                      |                                     | <b>Freigabe:<br/>N. Klostermann</b> |

## Zustand der Ladehilfsmittel

Die Ladehilfsmittel müssen in einem einwandfreien und unbeschädigten Zustand sein.

Umpackarbeiten, die aufgrund beschädigter oder falscher Ladehilfsmittel erforderlich sind, werden auf Kosten des Lieferanten vorgenommen. Defekte Ladehilfsmittel werden grundsätzlich nicht getauscht.

## Vorgaben Ladeeinheiten (LE) / Verpackung

Anfang 2008 wird eine neues automatisches Hochregallager in Betrieb genommen. Mit jeder Einlagerung wird eine Konturenkontrolle vorgenommen. Die Paletten müssen in einen einwandfreien Zustand sein. Die Ware muss

- a.) fest verzurrt sein (wir empfehlen zusätzlich einen Holzaufsatzrahmen) und
- b.) darf nicht überstehen
- c.) Altaufkleber sind grundsätzlich vorher zu entfernen.

Die Ladeeinheiten (LE) dürfen eine maximale Ladehöhe von 9700 mm und ein maximales Gesamtgewicht inklusive Ladehilfsmittel von 1000 kg nicht überschreiten.

Besteht ein kompletter Artikel aus mehreren Teilen, so ist er als eine Verpackungseinheit (Satz) je Ladungseinheit zu verpacken. Um Missverständnisse zu vermeiden, ist je Ladungsträger nur ein Artikel zu verpacken.

Für einige Produkte existieren bauteilbezogene Verpackungsvorschriften (bspw. Beschichtung). Diese müssen selbstverständlich eingehalten werden!

## Sortenreine Ladehilfsmittel:

**Grundsätzlich** sollte **sortenrein** angeliefert werden. D. h. nur eine Artikelnummer pro Ladungsträger. Sofern dies aufgrund von Kleinmengen nicht möglich ist, muss dies deutlich sichtbar sein.

## **Warenbegleitende Informationen**

### Frachtbrief

Dem Spediteur sind für jede Sendung ordnungsgemäße Fracht- und Begleitpapiere zu übergeben. Den Fracht- bzw. Begleitpapieren müssen nachstehende Informationen zu entnehmen sein:

- Absender - / Lieferanschrift
- Empfangsanschrift
- Anzahl der zur Sendung gehörenden Packstücke
- Angabe über Art und Anzahl der Paletten

|                      |                                     |                                    |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Arbeitsplatz:</b> | Einkauf                             | <b>Seite 3/5</b>                   |
| <b>Bezeichnung:</b>  | Versand- und Verpackungsbedingungen | <b>Ref.: PB010</b>                 |
|                      |                                     | <b>Ind.: 1</b>                     |
|                      |                                     | <b>Datum: 13.8.08</b>              |
|                      |                                     | <b>Freigabe:</b><br>N. Klostermann |

- Gesamtgewicht der Sendung
- Übergabe bzw. Versandtag der Sendung

## Lieferschein

Jeder Sendung ist ein Original – Lieferschein in dreifacher Ausführung beizufügen. Der Lieferschein muss gut sichtbar in einer Lieferscheintasche an einer LE angebracht sein. Dem Lieferschein müssen nachstehende Informationen zu entnehmen sein:

- Bestellnummer pro Bestellposition •
- Gigant – Artikelnummer
- Gigant Artikelbezeichnung
- Menge
- Lieferscheinnummer
- Chargennummern (Menge je Charge)

WENN ERSTMUSTER: Hinweis im Lieferschein!

## Kennzeichnung

Die Verpackungseinheiten (VE) müssen gemäß der Empfehlung VDA 4902, Version 4, deutlich gekennzeichnet sein:

| Nr. | Feldbezeichnung<br>Dateninhalt        | / Barcode-<br>Kennzeichnung | Pflichtfeld Barcode |      | Bemerkungen                                                                   |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | Warenempfänger                        | -                           | Ja                  | Nein | Name und Ort des Warenempfänger                                               |
| (2) | Abladestelle-<br>Verwendung Lagerort- | -                           | Nein                | Nein | Stelle im Werk des Kunden, an der die angelieferte Ware abgeladen werden soll |
| (3) | Lieferschein-Nr.                      | (N)                         | Ja                  | Ja   | Lieferschein-Nummer                                                           |
| (4) | Lieferantenanschrift                  | -                           | Ja                  | Nein | Name, Werk, PLZ, Ort des Lieferanten                                          |
| (5) | Gewicht netto                         | -                           | Nein                | Nein | Nettogewicht des Packstückes, zu dem der Warenanhänger gehört [kg]            |
| (6) | Gewicht brutto                        | -                           | Ja                  | Nein | Bruttogewicht des Packstückes, zu dem                                         |

|                      |                                     |                                    |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Arbeitsplatz:</b> | Einkauf                             | <b>Seite</b> 4/5                   |
| <b>Bezeichnung:</b>  | Versand- und Verpackungsbedingungen | <b>Ref.:</b> PB010                 |
|                      |                                     | <b>Ind.:</b> 1                     |
|                      |                                     | <b>Datum:</b> 13.8.08              |
|                      |                                     | <b>Freigabe:</b><br>N. Klostermann |

| der Warenanhänger gehört [kg]; Maximal 1000 kg |                                  |     |      |      |                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-----|------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| (7)                                            | Anzahl der Packstücke            | -   | Ja   | Nein | Anzahl der gelieferten Packstücke pro Lieferschein-Nr. oder Lieferung |
| (8)                                            | Sach-Nr. Kunde                   | (P) | Ja   | Ja   | Gigant Artikelnummer                                                  |
| (9)                                            | Füllmenge                        | (Q) | Ja   | Ja   | Menge der Sach-Nr. pro Packstück                                      |
| (10)                                           | Bezeichnung, Lieferung, Leistung | -   | Ja   | Nein | Bezeichnung der Lieferung (Teilebezeichnung)                          |
| (11)                                           | Bestellnummer Kunde              | (B) | Ja   | Ja   | Gigant Bestellnummer                                                  |
| (11.1)                                         | Sach-Nr. Lieferant               | -   | Ja   | Nein | Sachnummer des Lieferanten                                            |
| (12)                                           | Lieferanten-Nr.                  | (V) | Ja   | Ja   |                                                                       |
| (13)                                           | Datum                            | -   | Ja   | Nein | Versanddatum                                                          |
| (14)                                           | Änderungsstand Konstruktion      | / - | Nein | Nein |                                                                       |
| (15)                                           | Packstück-Nr.                    | (S) | Ja   | Nein |                                                                       |
| (16)                                           | Chargen-Nr.                      | (H) | Ja   | Ja   | Chargennummer des Herstellers                                         |

Alle Pflichtdaten und Barcodes müssen auf dem Etikett sein. Gemäß den Empfehlungen des VDA und ODETTE ist der Code 39 zu verwenden.

### Packliste

Besteht eine Lieferung aus mehreren Packstücken oder Paletten, muss dem Lieferschein für jede Transporteinheit eine Packliste mit nachstehenden Informationen beigefügt werden:

- Packstück oder Palettennummer
- Gigant – Artikelnummer
- Gigant – Artikelbezeichnung
- Gigant – Bestellnummer
- Artikelmenge pro Packstück
- Artikelbezeichnung

### Erstmuster

|                      |                                     |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Arbeitsplatz:</b> | Einkauf                             | <b>Seite 5/5</b>                    |
| <b>Bezeichnung:</b>  | Versand- und Verpackungsbedingungen | <b>Ref.: PB010</b>                  |
|                      |                                     | <b>Ind.: 1</b>                      |
|                      |                                     | <b>Datum: 13.8.08</b>               |
|                      |                                     | <b>Freigabe:<br/>N. Klostermann</b> |

Anlieferungen von Erstmustern, Prototypen und Musterartikeln sind eindeutig und von allen Seiten ersichtlich als Erstmuster zu kennzeichnen. Die Bestellung von Gigant muss eindeutig ersichtlich sein!

Auf dem Lieferschein muss ein Hinweis auf Erstmuster ersichtlich sein! Die Original Erstmusterunterlagen mit den notwendigen Anlage muss der Lieferung wetterfest beigelegt werden. Geprüfte Teile sind als Erstmuster (ggf. durchnummeriert) separat zu verpacken und zu kennzeichnen.

## Anlieferbedingungen / Aufwandsentschädigungen

Bei Abweichungen von den Vorgaben müssen wir die uns entstehenden Mehrkosten belasten.

| <b>Mängelbeschreibung</b>                                                                               | <b>Aufwands-<br/>pauschale</b> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| Keine sortenreine Anlieferung                                                                           | 45 Euro                        |  |
| Mangelhafte Ladungsmittel<br>(Umpacken erforderlich)                                                    | 45 Euro                        |  |
| Lieferschein nicht vollständig<br>(Fehlende Bestellnummer, fehlende<br>oder falsche Artikelnummer etc.) | 10 Euro                        |  |
| Kennzeichnung am Ladungsträger<br>fehlerhaft                                                            | 10 Euro                        |  |