

## Hinweise zur Verpackung

### Vorwort:

Die Verpackung ist teilespezifisch in Bezug auf Qualitätssicherung, Logistikprozesse der ASM AS, Umweltverträglichkeit und Wirtschaftlichkeit zu planen. Der Lieferant ist dafür verantwortlich, dass die Verpackung den Schutz der Teile sicherstellt. Sendungen sind nach Inhalt, Art der Versendung, Eigenschaften des Produkts, Umfang und Destination sicher zu verpacken, damit eine Beschädigung während des Transportes und der Lagerung ausgeschlossen wird und der Inhalt vor Verlust und Beschädigung geschützt ist. Zur Verpackung gehören immer eine geeignete Außenverpackung, eine geeignete Innenverpackung sowie ein sicherer Verschluss.

### Ziel:

- effektiver Schutz der Ware
- optimale Behälter- und Verpackungsgestaltung
- rationelles Handling
- optimale Verpackungsauslegung
- abgestimmte Mengeninhalte
- Unterstützung von Lieferanten und Produktplaner für den richtigen Einsatz von Verpackungen bei ASM AS

**Die nachfolgenden Funktionen stellen die grundlegendsten Eigenschaften einer Verpackung dar.**

<u>Schutz:</u>	Ware vor mechanischen und umwelttechnischen Einflüssen, sowie gegen den Verlust des Inhaltes schützen.
<u>Transport:</u>	Verkehrsträger gerecht unter Berücksichtigung der jeweiligen Anforderungen.
<u>Lager:</u>	Maximale Füllmenge bei möglichst minimalem Volumen.
<u>Handling:</u>	Minimaler Umpack-/Auspackaufwand bei optimalem Schutz.

**Der Lieferant ist für eine transport- und handhabungsgerechte Verpackung verantwortlich, während der Transporteur einen sicheren Transport zu gewährleisten hat. Dabei ist folgendes zu beachten:**

- eindeutige Kennzeichnung der beinhalteten Ware anhand ASM AS Material- bzw. Bestellnummer
- eindeutige Kennzeichnung von Gefahrgut, ESD-Material, Kühl Ware und sonstiger sensibler Ware
- eindeutige Kennzeichnung von nicht stapelfähigen Verpackungen
- Sichtbarkeit des Lieferscheins außen an Verpackung
- Kennzeichnung der Anzahl an Packstücken auf jedem Packstücketikett
- ggf. Zurverfügungstellung schriftlicher Weisungen, technischer Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter

Bei fehlenden, unleserlichen oder unvollständigen Lieferpapieren kann die ASM AS Empfangsstelle die Annahme verweigern bzw. entstandene Mehraufwände dem Lieferanten in Rechnung stellen.

Die Ware ist sortenrein in entsprechende gekennzeichnete Gebinde bzw. auf separaten Ladungsträgern zu verpacken. Die Gebinde Größen sind in Rücksprache mit dem Einkauf der ASM AS bzw. nach ASM AS internen Kriterien (z.B. KANBAN- und Kitting Größen) zu definieren.

generell verweisen wir auf die „LLB – Logistische Lieferbedingung“ sowie „Transportsteuerung“ der ASM AS <https://www.asm-smt.com/de/unternehmen/lieferanten/>

**Die hier genannten Hinweise dienen als Denkanstoß zur Gestaltung von Verpackungen.  
(Produkt- und Transportverpackung)**

Generell:

Bitte berücksichtigen Sie die Art & Beschaffenheit des zu verpackenden und transportierenden Gutes in Bezug auf Kosten und in Verbindung mit:

- den Anforderungen beim jeweiligen Verkehrsträger der Ware (*Land, Luft, See*)
- der Destination und möglichen klimatischen Einflüssen
- der Verwendung von Innenverpackung, Inlays und Polsterungen
- der Verwendung von Kantenschutz bzw. Bänderung
- der Beachtung des Eigengewichts der Ware pro Gebinde im Verhältnis zur Verpackung (*ausreichend Schutz vor Verselbständigung in der Verpackung*)
- der Anzahl an Lagen auf gebauten Paletten – *Eigengewicht, Schutz, Handhabung*
- einer ordentlichen Kennzeichnung & Markierung in Bezug auf Stapelfähigkeit; Zerbrechlichkeit; Gefahrstoffe; etc.

Im Speziellen:

- Luftfracht: eine manipulationssichere Verpackung lt. Auflagen zur „Sicherheit in der Lieferkette“  
Paletten & Kisten sind möglichst unter 160 cm Gesamthöhe zu bauen
- Seefracht: zusätzlicher Korrosionsschutz zur Vermeidung von Schäden
- Paketdienst: keine Verwendung von Paletten beim Versand per Paketdienst bei Lieferungen bis 60,0 kg frachtpflichtiges Gewicht

Kontaktdaten:

Verpackung: ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG  
ASM AS SCM 14 M  
Rupert-Mayer-Straße 44  
81379 München  
Herr Thomas Maerz  
Tel.: +49 89 20800 - 48681  
E-Mail: [maerz.thomas@asmpt.com](mailto:maerz.thomas@asmpt.com)

Transportsteuerung: ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG  
ASM AS SCM L M  
Rupert-Mayer-Straße 44  
81379 München  
Herr Florian Schoenweitz  
Tel.: +49 89 20800 - 54843  
E-Mail: [florian.schoenweitz@asmpt.com](mailto:florian.schoenweitz@asmpt.com)