

Checkliste Fragen zur Verpackungskonstruktion

Mit der nachfolgenden Checkliste erhalten Sie eine Zusammenstellung der wichtigsten Fragen, die im Vorfeld einer belastungsgerechten Verpackungskonstruktion geklärt werden sollten. Orientieren Sie sich bei der Datensammlung an dieser Checkliste und Sie können sicher sein, alle wesentlichen Punkte berücksichtigt zu haben. Ihre Antworten und Angaben sind zugleich unsere Datenbasis, um Ihnen ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot erstellen zu können.

Informationen zum Packgut

- Was soll verpackt und transportiert werden?
- Welche Werkstoffe wurden sind im Packgut verbaut?
zB. korrosionsgeschützte oder ungeschützte Metalle, Kunststoff, keramische Materialien)
- Gibt es Fotos, Skizzen vom Packgut?
Sie können uns diese per E-Mail senden.
- Welche Außenabmessungen hat das Packgut bzw. welche Innenmaße muss die Verpackung mindestens aufweisen? (Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe)
- Gibt es technische Zeichnungen vom Packgut mit allen Bemaßungen?
Sie können uns diese Zeichnungen als PDF-Datei zukommen lassen.
- Liegen die Packgut-Daten in 3D-Konstruktion vor? Auch auf dieser Basis können wir die Verpackung konstruieren. Nutzen Sie den Versandservice über unsere Website und senden Sie uns die Daten z.B. als Step- oder IGS-Datei.
- Wie schwer ist das Packgut bzw. wie hoch soll die maximale Traglast der Verpackung sein?
- Ist die Belastung der Verpackung durch das Packgut flächig?
Wenn nein, wo liegt der Schwerpunkt?
Wo liegen die Auflagepunkte auf dem Kistenboden bzw. auf der Palette?
- Wie empfindlich ist das Packgut in Bezug auf die zu erwartenden Transportbedingungen? (Temperatur, Feuchte, Belüftung, Erschütterungen, mechanische Belastungen etc.)

Informationen zu den Transportbedingungen

- Transportmittel
- Bestimmungsort/Exportland
(Geht der verpackte Gut den Export, dann müssen dann die jeweiligen Einfuhrbestimmungen für Holzpackmittel beachtet werden!)
- Transport- und Lagerdauer
z.B. für Berechnung eines ausreichenden Korrosionsschutzes
- Welche Umschlagmittel kommen zum Einsatz?
(Gabelstapler, Hubwagen, Ameise-> es muss auf ausreichende Einfahrhöhe der Verpackung geachtet werden)
- Transport- und Lagerart
z.B. Versand im Container, Stückgut
- Gilt es bei der Konstruktion besondere oder erschwerte Transportbedingungen zu beachten, z.B. Stapelbarkeit der Verpackung, mehrfacher Umschlag, schwieriges Entladen beim Empfänger, o. ä.
- Ist geplant den Ladungsträger mehrfach oder als Pendelverpackung zu verwenden?

Angaben zu individuellen Verpackungskonstruktionen

Speziell für Palettenkonstruktionen

- Muss die Deckfläche der Paletten geschlossen sein?
- Wenn die Deckfläche aus einzelnen Bretter bestehen kann, gibt es zusätzliche Anforderungen an die Breite der Brettzwischenräume? (Mindest- oder Maximalabstände?)

- Muss die Palette von allen vier Seiten unterfahrbar sein (= Aufbau wie EURO-Palette) oder genügt es, wenn sie wahlweise von der langen oder schmalen Seite eingefahren werden kann?
- Muss die Palette auch mit dem Hubwagen bewegt werden?
- Bei individuellen Paletten-Konstruktionen bzw. Eigenkonstruktionen bitte Zeichnung oder Skizze zusenden

Anschlagpunkte

Daten für Markierungen, Handhabungshinweise, einzuhaltende Klimawerte

Einsatz von Aufzeichnungsgeräten zur Registrierung bestimmter Transportabläufe

Besondere Konstruktionsanforderungen:

In Teilen, oder teilw. zusammengebaut, komplett. zusammengebaut

Und zum Schluss:

- Falls sich der angefragte Palettentyp bei Ihnen bereits im Einsatz befindet: Hatten Sie schon einmal Schwierigkeiten mit dem Handling des Ladungsträgers? Gab es bereits Transportschäden?
-

=> Schildern Sie uns Ihre Probleme **und wir zeigen Ihnen Lösungen auf für eine effiziente Logistik.**