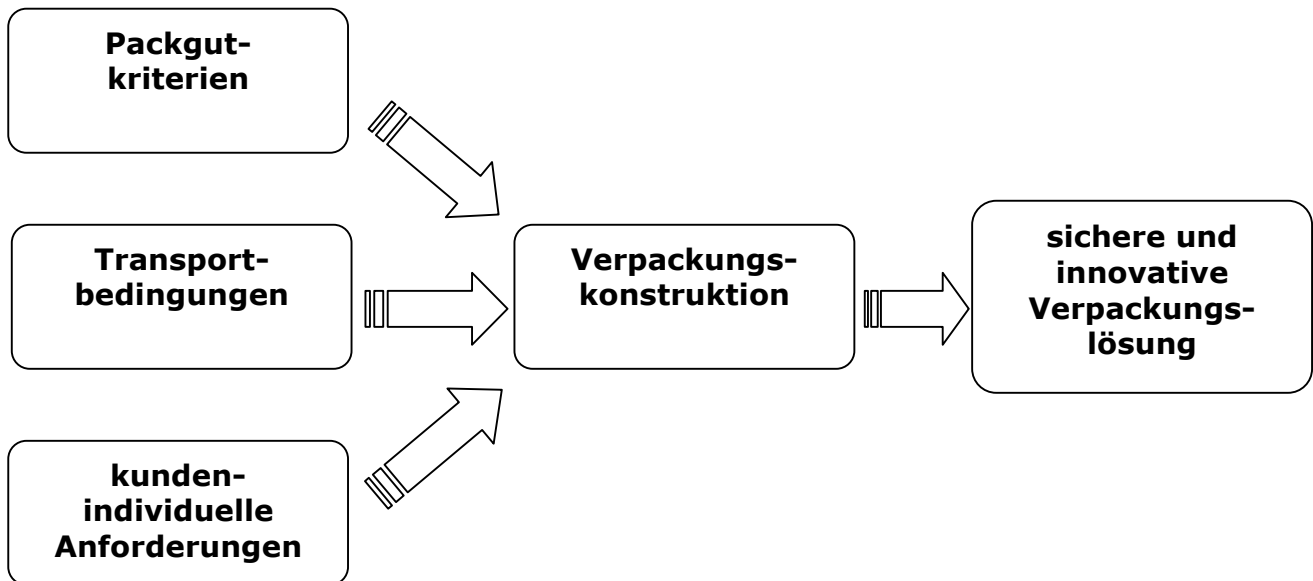




### Checkliste für Ihre Verpackungsplanung

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?
- Handelt es dabei um ein Medizinprodukt oder ein medizinisches Gerät bzw. ein Bauteil?
- Welche Werkstoffe sind im Packgut verbaut?  
(z.B. Korrosionsgeschützte oder ungeschützte Metalle, Kunststoff, keramische Materialien)
- Gibt es Fotos, Skizzen vom Packgut?  
Sie können uns diese per E-Mail senden an [info@schrepfer-gmbh.de](mailto:info@schrepfer-gmbh.de)
- 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. Link zum Versandservice: [www.schrepfer-gmbh.de/versand.htm](http://www.schrepfer-gmbh.de/versand.htm)
- 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

- Welches Transportmittel kommt zum Einsatz?
- Bestimmungsort/Exportland? (Geht das verpackte Gut in den Export, dann müssen die jeweiligen Einfuhrbestimmungen für Holzpackmittel beachtet werden!) Link zu den Einfuhrbestimmungen: [www.schrepfer-gmbh.de/einfuhrbestimmungen.htm](http://www.schrepfer-gmbh.de/einfuhrbestimmungen.htm)
- Wie lange sind 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, räumliche Beschränkungen 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 Palette 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 können?
- Bei individuellen Paletten-Konstruktionen bzw. Eigenkonstruktionen bitte Zeichnung oder Skizze zusenden

#### Sonstige Angaben zur Verpackung

- Wo liegen die Anschlagpunkte für das Hebezeug?
- Daten für Markierungen: z.B. Handhabungshinweise, einzuhaltende Klimawerte während Transport und Lagerung, individuelle Beschriftungen
- Sollen Aufzeichnungsgeräte zur Registrierung bestimmter Transportabläufe zum Einsatz kommen?
- Insbesondere für Mehrweg-Verpackungen: Benötigen Sie besondere Schließsysteme?
- Soll die Verpackung in Teilen oder bereits zusammengebaut angeliefert werden?

#### Kundenindividuelle Anforderungen und Wünsche

- Was Ihnen sonst noch wichtig ist (z.B. Bauart, Materialien, Schließsysteme, Ausstattung, Handling usw.) bitten wir in einem persönlichen Gespräch mit Herrn Frank Keller zu klären. Herr Keller ist unser Spezialist für Verpackungstechnik. Sie erreichen ihn unter Telefon: 0911-50 16 60 – oder per E-Mail unter [frank.keller@schrepfer-gmbh.de](mailto:frank.keller@schrepfer-gmbh.de)

## Service-Check

*Falls sich die angefragte Verpackung oder der Ladungsträger bereits im Einsatz befindet:*

- Hatten Sie schon einmal Schwierigkeiten mit dem Handling des Packmittels?
- Gab es bereits Transportschäden?

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