



Holzpackmittel sind eine Wissenschaft für sich

MIT EINER EINFACHEN KISTE ODER EINER STANDARD-PALETTE

IST ES HEUTE SCHON LANGE NICHT MEHR GETAN.

Gefragt sind maßgeschneiderte Packmittel, denn Güter, die auf Paletten oder in Kisten transportiert werden, werden immer hochwertiger und teurer. Mit diesen Gütern wurden und werden auch die hergestellten Verpackungen immer individueller.

Moderne Paletten und Kisten werden heute oft auf automatisierten Anlagen hergestellt und die Qualitätsanforderungen an den verwendeten Rohstoff Holz steigen. Darum ist, ehe eine Kiste oder eine Palette ihren Dienst aufnehmen kann, eine Menge Planung und Organisation notwendig. Bei einer Kiste wird zunächst das Aufmaß genommen. Außerdem müssen teilweise technische Zeichnungen angefertigt werden, auf deren Basis schließlich die individuelle Kiste produziert wird. Die Möglichkeiten reichen von der „normalen“ Kiste über wiederverwertbare Faltkisten bis hin zu Sonderkonstruktionen für außergewöhnlich empfindliche Produkte. Ähnlich sieht es bei der Herstellung von Paletten aus. Hier müssen Beladungsfälle, Gewichte, Besonderheiten bei Umschlag, Lagerung und Transport, internationale Vorschriften sowie optische und phytosanitäre Fragestellungen beachtet werden. Von der Konstruktion bis zur Auslieferung ist also eine hohe Prozessqualität und jede Menge Fachwissen erforderlich.

Außerdem muss die Frage geklärt werden, welche Belastungen die Transportmittel auszuhalten haben. Ist ein Transport mit dem LKW geplant? Geht es durch die Luft – also in kalte Luftschichten mit niedrigem Luftdruck – oder wird die Verpackung gar mit rauer Seeluft konfrontiert, die beim Transport mit

dem Schiff aufgrund des hohen Salzgehaltes der Luft und möglichen starken Seegangs extrem widerstandsfähig sein muss? Dann kommen zum Beispiel Korrosionsschutz- oder Klimaschutzverpackungen in Frage. Außerdem kommt es oftmals vor, dass Paletten und Kisten in automatisierten logistischen Abläufen eingesetzt werden. Werden die Güter an ihrem Bestimmungsort dann sogar noch einige Zeit unter freiem Himmel gelagert, muss die Verpackung das Transportgut auch dort sicher vor Witterungseinflüssen schützen. Deshalb spielen die spezifischen Eigenschaften der Verpackungsmaterialien eine immens wichtige Rolle.

▶ www.kipa.de



(FOTOS: KIPA)

**MIT UNSEREN
INTERFACE-LÖSUNGEN
WERDEN MESSWERTE
ZU ERGEBNISSEN.**

DIE BOBE-BOX:
Für alle gängigen Messmittel, für nahezu jede PC-Software und mit USB, RS232 oder Funk.

BOBE
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

IHRE SCHNITTSTELLE ZU UNS:
www.bobe-i-e.de