

Verpackungslösungen

Maßgeschneiderte Anzüge für individuelle Produkte

Für jedes Objekt die passende Verpackung: Spezialisten finden für alle Anforderungen die richtige Lösung.

Wer an eine Kiste aus Holz denkt, hat meistens sofort die Obstkiste im Hinterkopf oder eine Zigarrenkiste. Es gibt jedoch unzählige Produkte, die sich nicht so einfach in eine gewöhnliche Kiste stecken lassen. Je individueller ein Objekt geformt oder je empfindlicher die Struktur oder Handhabbarkeit ist, umso ausgefeilter muss auch die für den Transport vorgesehene Verpackung sein.

Berichtet der Kunde von einem ungewöhnlichen Transportgut, wird es für den Fachverpacker spannend: Zunächst stehen Beratung, Aufmaß, technische Zeichnungen und eine in allen Einzelheiten detailgetreue Konstruktion des späteren Maßanzuges für das Transportgut im Vordergrund. Hierbei kommt es auf absolute Genauigkeit an, schließlich ist kein Produkt wie das andere, der Transportweg zu Lande, auf dem Seeweg oder in der Luft ist selten identisch und kann mehrere Klimazonen durchlaufen. Auch der Umschlag des Gutes und die individuellen Gegebenheiten am Zielort müssen mit eingeplant werden. Sollen die Güter an ihrem Bestimmungsort etwa noch einige Zeit unter freiem Himmel lagern, muss die Verpackung sicher vor Witterungseinflüssen schützen.

Jede Branche benötigt andere Kisten

So unterschiedlich die äußere Form von Transportkisten sein kann, so verschieden sind auch die möglichen Kistenvarianten. Eine wichtige Kistenart ist die sogenannte CKD-Verpackung. Dabei steht CKD für „Completely Knocked Down“, also für in ihre Bestandteile zerlegte Objekte. Der Begriff CKD stammt aus der Automobilindustrie und wird dort fast ausschließlich eingesetzt. Die Faltkiste wiederum verfolgt ein gänzlich anderes Ziel: Diese in der Regel aus Sperrholz und Metallkomponenten bestehende Kistenart kann platzsparend gelagert und leicht wiederverwendet werden. So lässt sich auch der Rücktransport nach dem Versand problemlos bewerkstelligen. Echte High-End-Kisten hingegen sind bestimmte Sonderkonstruktionen, die für außergewöhnlich empfindliche Produkte

Verwendung finden. Werden sie mit Feuchtigkeitsmessern oder Bewegungssensoren ausgestattet, ist das Transportgut bestmöglich geschützt. Hochentwickelte Schwingungsdämpfer und Datenlogger zur Messung der Transportbelastungen runden die Möglichkeiten ab.

Doch was wäre eine Kiste ohne ihr Innenleben. Besondere Einbauten helfen zusätzlich, das Packgut zu sichern und geben dem Inneren des Maßanzugs das letzte Quäntchen an Stabilität. So werden die vielen Millionen Güter, die Tag für Tag durch die Welt geschickt werden, fit für nahezu jeden Transportweg und jedes Transportmittel. ■



Der Maßanzug ist fertig. Holzpackmittel werden individuell auf das zu verpackende Produkt und unter Berücksichtigung des Transportweges entwickelt. Foto: HPE