

Sicherer Transport

## Versandbox nach Baukasten-Prinzip

Das Start-up Box hat ein neues Konzept für Transportkisten entwickelt. Die Box ist ein modular aufgebauter Systembaukasten, hält auch beim Versand unter extremen Bedingungen hohe Lasten aus und schützt vor Transportschäden.

Das Start-Up Box entstand 2018 aus einer Optimierungsidee des Mutterkonzerns Pro blanket bars mit Sitz in Gäufelden-Nebringen. Der Drucktuchschienenhersteller entwickelt, produziert und versendet als Marktführer weltweit Drucktuchprofile in unterschiedlichen Größen. Für die Logistik von Pro war es daher elementar wichtig, größenvariable und stabile Transportkisten einzusetzen, die sowohl schnell und einfach im Auf- und Abbau sind, als auch ergonomisch zu beladen sein mussten.

„Die Anforderung war, eine Verpackung zu finden, die auch beim weltweiten Versand unter extremen Bedingungen Lasten aus-hält und diese vor Transportschäden schützt“, erklärt Timo Bisinger, Geschäftsführer von Box. Pro entwickelte aus diesen Anforderungen heraus spezielle Transportkisten erstmal nur für ihre eigenen Bedürfnisse. Mit weitreichenden Vorteilen, die für die gesamte Logistik- und andere Versand-Branchen ebenfalls von Bedeutung sind.

Das Prinzip der Box: ein modularer Systembaukasten mit variantenreichen Möglichkeiten. Die Box sei flexibel und biete unabhängig geprüfte Stabilität in allen Varianten, so der Hersteller, sie soll sogar 20 Tonnen Gewicht, also drei ausgewachsene Elefanten, unbeschadet überstehen. So werde bei einfacher Wandstärke – ohne den Einsatz von Innen- und Außenleisten – die Schadenquote minimiert.

Ein Wettbewerbsvorteil, welcher auch die Versicherungsbranche aufmerksam werden ließ und in einer engen Kooperation mit einer namhaften



Die Box ist ein modular aufgebauter Systembaukasten © Box

Versicherung mündete. Bisinger ist sich sicher: „Wir sind so überzeugt von der Stabilität unserer Box, dass wir unseren Kunden für entsprechende Typen die Laufzeit garantieren. Sollte der Box – trotz korrekter Handhabung – innerhalb dieser Laufzeit doch einmal etwas passieren, erhalten Kunden von uns unverzüglich eine neue Box kostenfrei.“

Eine variable Innenraumgestaltung und eine volumenoptimierte Logistikkette sind weitere wichtige Eigenschaften, die in der Logistik zu Effizienzsteigerung führen. Daher können fast alle Kisten mehrfach verwendet werden.

Mitte Mai wurde außerdem ein Konfigurator zur Abbildung der individuellen Kisten-Anforderungen, direkt durch den Kunden selbst, präsentiert. Mittels Online-Link, ganz ohne Software-Installation, konstruieren die Kunden in fünf Minuten ihre individuelle Kiste. Bisinger erläutert: „Gemeinsam mit einem technischen Experten der Box werden Größe, Material, Innenleben und Palettenkonstruktion mit nur wenigen Klicks definiert. Daran anschließend werden die Daten, der auf diese Weise digital erstellten Box, direkt in die vollautomatisierte Fertigung übermittelt.“ as



Eine variable Innenraumgestaltung und eine volumenoptimierte Logistikkette sind weitere wichtige Eigenschaften.  
© Box