



Revolution in der Verpackungstechnik

BeA VTT-Verbinder reduziert Zeit, Kosten und Komplexität

- **Systemlösung zum Bau von Transportkisten**
- **Nur ein Verbinder für Eck- und Längsverbindung**
- **Mehr Arbeitssicherheit durch Standardlösung**

Ahrensburg, 22. Mai 2017 – Transport- und Verpackungskisten werden seit Jahrzehnten unverändert montiert. Die Joh. Friedrich Behrens AG, europäischer Marktführer für industrielle Verbindungstechnik, revolutioniert mit dem BeA VTT-Verbinder den Bau von Verpackungen aus Holz. Nach Angaben des Systemanbieters BeA senkt der gebrauchsmustergeschützte Verbinder die Montagezeit um bis zu 60 %, gleichzeitig reduzieren sich die Kosten für Verbindungsmittel um bis zu 15 %. Die universelle Lösung für Eck- und Längsverbinder vereinfacht zudem die Lagerhaltung, Wiederverwertung, verhindert Schäden an den Kisten beim Öffnen bei Zollkontrollen und erhöht durch die definierten Befestigungspunkte die Arbeitssicherheit.

Der BeA VTT-Verbinder überzeugt die Verpackungsexperten durch seine geniale Einfachheit. Die Formgebung des aus hochwertigem feuerverzinktem Stahl hergestellten Bauteils ermöglicht es, mit nur einem Verbinder nahezu werkzeuglos formstabile Eck- und Längsverbindungen herzustellen. Für eine passgenaue Verbindung sind keine Bohr-, Fräs- oder Nutprofile notwendig. Der BeA VTT-Verbinder ist für Transport- und Verpackungskisten aus 12 und 15 mm starken Plattenwerkstoffen geeignet.

Für die Bodenbasis werden die VTT-Verbinder einfach über Eck gebogen, damit eine feste Bodenplatte entsteht. Für Längsverbindungen werden die Platten stoßend mit dem BeA VTT-Verbinder verbunden. Die Verbinder werden mit Schrauben BeFix TK mit dem Akku-Schrauber oder in der Serienmontage besonders effizient mit der BeA Spreizklammer und dem BeA Gerät 14/38-159 E VTT befestigt.

Im nächsten Arbeitsschritt werden die vier Seitenwände in die Eckwinkel der VTT-Verbinder eingesetzt. Die Kiste kann nun beladen werden. Anschließend werden die vier Seitenwände mit den BeA VTT-Verbindern über Eck verbunden. Zum Verschließen der Kiste wird der Deckel auf die vier VTT-Verbinder eingelegt und die Kiste mit Umreifungsbändern für den Transport gesichert. Geübte Experten bauen so in weniger als 5 Minuten eine Transportkiste mit individuellen Maßen.

Für eine standardisierte Holzkiste im Maß einer Europalette reduziert

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstraße 43-45
22926 Ahrensburg

Tel.: + 49 (4102) 78 444
Fax: + 49 (4102) 78 270
E-Mail: info@bea-group.com
www.bea-group.com

Pressemitteilung

sich die Aufbauzeit gar auf etwa 120 Sekunden. Die auf das Palettenmaß zugeschnittenen Seitenwände sind nur einzustecken, die deckelseitigen Verbinder zu befestigen, der Deckel einzulegen und die Kiste mit einem Verpackungsband zu fixieren.

Der BeA VTT-Verbinder spart nicht nur Zeit, sondern reduziert gegenüber einem herkömmlichen Kistenbau die Kosten für Aussteifungen, Befestigungsmittel und Verbindungselemente. Zusätzliches Einsparpotenzial bietet der Verbinder, wenn dieser in einem Kreislaufsystem wiederverwendet wird. Da nur ein Verbindungselement für Eck- und Längsverbinder und auch nur ein Befestigungsmittel benötigt werden, vereinfacht dies die Lagerhaltung und bei der Demontage die Trennung der Materialien.

Der Bau von Transport- und Verpackungskisten unterliegt oft einem großen zeitlichen Druck, weshalb die definierten Befestigungspunkte des BeA VTT-Verbinders die Arbeitssicherheit bei der Montage deutlich verbessern.

Über die Joh. Friedrich Behrens AG

Die Joh. Friedrich Behrens AG ist mit den Marken BeA und KMR einer der europaweit marktführenden Hersteller von Befestigungstechnik für Holz und holzähnlichen Werkstoffen. Die seit über 100 Jahren bestehende Behrens-Gruppe vertreibt über einen weltweiten Verbund von Tochter- und Beteiligungsunternehmen in Deutschland entwickelte und produzierte Werkzeugmaschinen (druckluft- und gasbetriebene Nagel- und Klammergeräte) sowie entsprechende Befestigungsmittel (magazinierte Nägel, Klammern und Schrauben). Die Produkte zeichnen sich durch innovative Technologien, höchste Qualitätsstandards und moderne Fertigungsmethoden aus.



BeA VTT-Verbinder-System.jpg

BeA bietet für den effizienten Kistenbau ein komplettes System mit VTT-Verbinder, Klammer und Heftgerät an.

Foto: BeA

Pressemitteilung



BeA VTT-Verbinder.jpg

Der BeA VTT-Verbinder ermöglicht das einfache Einstecken der Seitenwände.

Foto: BeA



BeA VTT-Verbinder-Montage-1.jpg

Die Seitenwände werden nur eingesteckt.

Foto: BeA



BeA VTT-Verbinder-Montage-2.jpg

Der BeA VTT-Verbinder ist für Eck- und Längsverbindungen geeignet.

Foto: BeA



BeA VTT-Verbinder-Montage-3.jpg

Der Deckel wird nur eingelegt und mit einem Umreifungsband fixiert.

Foto: BeA

Medienkontakt:

Pressemitteilung

Johannes Fischer-Zernin
Telefon +49 4102 78 201
E-Mail johannes.fischer-zernin@bea-group.com

Joh. Friedrich Behrens AG
Bogenstr. 43 - 45
22926 Ahrensburg
www.bea-group.com

Volker Simon
Telefon +49 7151/994567-11
E-Mail simon@nota-bene-com.de

nota bene communications GmbH
Strümpfelbacher Straße 21
71384 Weinstadt
www.nota-bene-com.de