

**Knüppel Verpackung auf der Empack 2023**

## **Automatisierung und Prozessoptimierung beim Verpacken**

Stand B 15, OG

**Hann. Münden, 08.05.2023. Zur diesjährigen Empack in Hamburg, der regionalen Fachmesse für die Verpackungsindustrie, stellt Knüppel Verpackung vom 14. bis 15. Juni Verpackungslösungen für Industrie und Handel in den Mittelpunkt. Dabei geht es unter anderem um Themen wie Prozessoptimierung, Reklamationsquote senken, Verpackungsoptimierung und Ergonomie.**

Der neue **Horizontalwickler AvvolTec Buzz n' Pack** vereinfacht und beschleunigt Verpackungsprozesse deutlich. Das halbautomatische System fixiert per Knopfdruck („Buzzer“) Packgüter schnell und sicher mit Folie auf einem Wellpapptray. Das fertig gewickelte Tray mit dem Packgut kann direkt in den vorbereiteten Versandkarton gelegt werden. Da die Maschine ohne Förderstrecke auskommt, kann dezentral direkt am Paktisch verpackt werden. Auch ökologische Vorteile hat das für E-Commerce, Logistik und Fulfillment geeignete System: Der Endkunde hat weniger Abfall, da keine zusätzliche Hohlraumfüllung benötigt wird und es kann Rezyklatfolie verwendet werden. Wirtschaftlich interessant: Für Buzz n' Pack fallen keine Investitionskosten an; die Kosten für das Maschinensystem inklusive Folie sind im Tray-Preis enthalten.

### **Konstruktiv-Verpackung für den Überseetransport senkt Reklamationsquote**

Eine Stärke von Knüppel ist die eigene Verpackungsentwicklung. Diese ermöglicht, sehr individuell auf Kundenwünsche einzugehen und CAD-basiert passgenaue konstruktive Verpackungslösungen zu entwickeln sowie bestehende Lösungen zu optimieren. So geschehen bei einem großen Logistik-Dienstleister. Dieser stand vor dem Problem, dass eine von ihm verwendete Verpackung für schwere Bauteile eines Automobilzulieferers im Überseetransport weder Stabilitätskriterien standhielt – die circa 25 Kilo schweren Bauteile brachten die Verpackung zum Kollabieren – noch den notwendigen Korrosionsschutz gewährleistete. Beides führte zu kostenintensiven Reklamationen. Die Spezialisten der Knüppel-Verpackungsentwicklung hatten hier eine bessere Lösung. Die Herausforderung bestand darin, besonders empfindliche

Partien der Bauteile während des Transports nicht zu belasten und gleichzeitig die schweren Bauteile so zu fixieren, dass die Verpackung nicht kollabiert. Mit einer speziell entwickelten Konstruktiv-Verpackung löste Knüppel das Problem und erarbeitete außerdem ein funktionstüchtiges Korrosionsschutzkonzept.

### **Ergonomisches Handstretch-System schont den Rücken**

Das ENOergo-System – ein Handabroller mit eigens darauf abgestimmter Hochleistungsstretchfolie – verfügt über ein integriertes Vordehnsystem, welches das Stretchen deutlich erleichtert und unabhängig vom Anwender für eine konstant hohe Anlegespannung und damit für eine maßgeblich höhere Palettenstabilität als bei üblichen Handstretchsystemen sorgt. Da er weniger Kraft aufwenden muss, kann der Anwender den für die Stabilität wichtigen unteren Palettenbereich in aufrechter Position umwickeln und entlastet damit seinen Rücken. Außerdem ist ENOergo deutlich leichter als bisherige Systeme. Die Messebesucher können das ENOergo-System am Knüppel-Stand direkt selbst ausprobieren.

Für diejenigen, die es nicht auf die Messe schaffen, oder zur Nachbereitung des Messebesuchs sind alle ausgestellten Verpackungs-Systeme und -Lösungen auch auf der Knüppel Website ausführlich beschrieben:

<https://www.knueppel.de/unternehmen/aktuelles/empack>

*Presseinformation vom 8. Mai 2023  
3.447 Zeichen (mit Leerzeichen)*

### **Bildunterschriften**

Bild 1-3 (Buzz n' Pack): Verpacken auf Knopfdruck: mit dem Horizontalwickler AvvolTec Buzz n' Pack.

Bild 4 (Überseeverpackung): Sicher im Gefache fixiert und vor Korrosion geschützt: Bauteile in einer von Knüppel entwickelten Verpackung für den Überseetransport.

Bild 5-6 (ENOergo): Das Handstretch-System ENOergo entlastet den Rücken und ist sparsam im Folienverbrauch.

### Über Knüppel Verpackung GmbH & Co. KG

1919 als Papiergroßhandel von Hermann Christian Knüppel in Hann. Münden gegründet bietet Knüppel Verpackung heute die gesamte Bandbreite an Verpackungsprodukten: von Papier, Voll- und Wellpappe, Holz und Holzverbundstoffe sowie Korrosionsschutzverpackungen bis hin zu Maschinen und Packplatzsystemen inklusive der zugehörigen Verbrauchsmaterialien. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Beratung und der Entwicklung kundenindividueller Verpackungslösungen. Neben sechs Standorten in Deutschland besitzt Knüppel Tochtergesellschaften in Österreich, Ungarn und Dänemark. Hinzu kommen weitere Joint-Venture-Unternehmen. Damit bildet Knüppel einen starken, auf Verpackungslösungen spezialisierten Unternehmensverbund mit rund 320 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Das familiengeführte Unternehmen zählt zu den renommiertesten Anbietern der Verpackungsbranche. Die Geschäftsführung teilen sich der Enkel des Unternehmensgründers, Gerhard Hahn, und sein Sohn Ernst Hahn.

### Pressekontakt

Björn Kniza  
Leiter Unternehmenskommunikation  
Knüppel Verpackung GmbH & Co. KG  
Tonlandstraße 2  
D-34346 Hann. Münden  
Telefon: +49 5541 77871-241  
E-Mail: [presse@knueppel.de](mailto:presse@knueppel.de)  
[www.knueppel.de](http://www.knueppel.de)

Katinka Thiedemann  
Unternehmenskommunikation  
Knüppel Verpackung GmbH & Co. KG  
Tonlandstraße 2  
D-34346 Hann. Münden  
Telefon: +49 5541 77871-238  
E-Mail: [presse@knueppel.de](mailto:presse@knueppel.de)  
[www.knueppel.de](http://www.knueppel.de)