

*Fachpack 2022/ Verpackungstechnik/ Logistik/ Nachhaltigkeit/ Transporttechnik/ Lieferketten-Optimierung*

## **Kartonageverschluss mit Usability-Vorteil**

### **Schümann zeigt auf der Fachpack 2022 Nassklebebänder mit integriertem Aufreißfaden**

**Im Rahmen der Lieferketten-Optimierung entscheiden sich immer mehr Hersteller und Händler für den Einsatz der Nassklebestreifen von Schümann. Denn kaum ein Paketband bietet so viel Potenzial zur Verbesserung von Manipulationssicherheit, Nachhaltigkeit und Markenbranding wie dieses Tape aus Papier und Kartoffelstärke. Auf der diesjährigen Fachpack (27.-29.9.22) präsentiert das Unternehmen in Halle 9 seine komplette Nassklebe-Kollektion. Im Mittelpunkt stehen dabei die endkundenfreundlichen Varianten mit integrierter Easy-Opening-Funktion.**

*Stadtallendorf, Juli 2022.* – Ob unverstärkt oder mit Verstärkungsgelege: Die Nassklebestreifen von Schümann sind derzeit eine viel gefragte Lösung für das manipulationssichere, staubdichte und umweltfreundliche Verschließen von Kartonagen aus Well- und Vollpappe. Sie sind inzwischen in vielen verschiedenen Ausführungen verfügbar und unterstützen sowohl im klassischen Groß- und Einzelhandel als auch im E-Commerce die Realisierung nachhaltiger Lieferketten. Anhand zahlreicher Exponate auf seinem diesjährigen Fachpack-Messestand (Halle 9, Stand 358) stellt Schümann alle derzeit lieferbaren Typen seines aktuellen Nassklebestreifen-Portfolios vor. Ins Rampenlicht rückt der Verschlussmittel-Spezialist dabei jene unverstärkten Varianten, die aufgrund ihrer Easy-Opening-Funktion das schnelle manuelle Öffnen der Kartonagen ermöglichen. Das zentrale Element dieser Funktion ist ein weißer Aufreißfaden, der in einer leichten Wellenform werkseitig in die Nassklebebänder integriert wird und dem Empfänger das werkzeuglose Auftrennen des Tapes erlaubt. Dazu benötigt er weder einen Cutter noch eine Schere noch viel Muskelkraft. Optional aufgedruckte Orientierungspfeile zeigen ihm zudem die optimale Reiß- bzw. Zugrichtung an. Eine Kartonage, die mit einem Schümann-Nassklebeband mit Aufreißfaden verschlossen wurde, lässt sich ohne Verletzungsrisiko öffnen und binnen Sekunden entpacken. Sowohl im Zwischenhandel als auch beim Endkunden verbessert diese Verschlusslösung daher sowohl die Usability als auch die Prozesseffizienz. Die wellenförmige Verlegung des Aufreißfadens gewährleistet selbst bei nicht exakt mittig aufgelegten Verschlussbändern ein problemloses Aufreißen.

### **Einfache Applikation sichergestellt**

Der Aufreißfaden wird bei der Herstellung des Nassklebebandes im Schümann-Werk in Stadtallendorf als funktionelle Komponente mit eingearbeitet. Bei der späteren Applikation des Verschlussstreifens auf die Kartonage ist kein zusätzlicher Prozessaufwand erforderlich. Nasskleberollen mit Easy-Opening-Funktion lassen sich genauso einfach verarbeiten wie alle

anderen Schümann-Tapes. Bei geringen und mittleren Paketmengen erfolgt ihre Aufbringung meist mit manuellen Abrollgeräten oder halbautomatischen Spendesystemen, die ebenfalls zum Angebot von Schümann gehören. In der Großserienlogistik hingegen werden die Nasskleberollen in vollautomatisierte Durchlaufanlagen eingespannt und maschinell appliziert.

Die Nassklebebänder mit Aufreißfaden sind unverstärkt und eignen sich zum Verschluss von Kartonagen mit Stückgewichten von bis zu 12 kg. Von eher untergeordneter Bedeutung ist die Größe der Pakete und Päckchen. Die Länge der von der Rolle laufenden Verschlussbänder lässt sich stets passgenau zuschneiden, sodass sowohl sehr kleine als auch sehr große Pakete damit verschlossen werden können. Die Nassklebebänder mit Aufreißfaden werden im Standard in weißem oder braunem Kraftpapier ausgeführt, lassen sich aber auf Kundenwunsch auch farbig bedrucken – mit Texten, Grafiken, Logos oder auch mit Logistikkodes für die Sendungsverfolgung.

### **Manipulationen eindeutig identifizierbar**

Die Klebewirkung aller Nassklebebänder von Schümann basiert auf einem unterseitig aufgetragenen, zunächst trockenen Coating aus Kartoffelstärkeleim. Unmittelbar vor der Aufbringung wird sie im Abroller, Spender oder in der Maschine durch Benetzung mit Wasser aktiviert. Nach kurzem Andrücken verbindet sich die Klebeschicht mit der Oberfläche der Kartonage. Der Nassklebestreifen lässt sich dann nur noch destruktiv aufreißen. Jeder Versuch, ihn zu entfernen, hinterlässt deutlich sichtbare Spuren. Aufgebrochene Kartonagen sind eindeutig erkennbar und lassen sich aus der Lieferkette ausschleusen. Dadurch bieten die Nassklebebänder von Schümann einen hohen Manipulationsschutz. Anders als Kunststofftapes lassen sie sich auch nicht mit thermischen Tricks überlisten. Neben den Herstellern und Distributoren von Naturprodukten und Lebensmitteln schätzen vor allem die Produzenten von Medizin-, Pharma-, Kosmetik- und Hygieneprodukten diese siegelähnliche Eigenschaft der Nassklebebänder. Von Vorteil ist sie auch beim Versand wertvoller Bauteile oder Dokumente. *ms*

*587 Wörter mit 4.829 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

*Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt*

**Hinweis für die Redaktion: Text und Bilder stehen Ihnen unter [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de) zur Verfügung!**

#### Bild (2 Motive)

*Bild 1:* Die Schümann-Nassklebestreifen mit Easy-Opening-Funktion verfügen werkseitig über einen integrierten Aufreißfaden, der das schnelle manuelle Öffnen der Kartonagen ermöglicht.

*Bild 2:* Der Aufreißfaden der Schümann-Nassklebestreifen mit Easy-Opening-Funktion erlaubt dem Empfänger das werkzeuglose Auftrennen des Kartonsverschlusses. Im Bild eine Variante mit Rot aufgedruckten Orientierungspfeilen, die die optimale Reiß- bzw. Zugrichtung anzeigen.

*(Alle Bilder: Schümann)*

*((Infobox))*

**Schümann auf der Fachpack 2022**

Neben seinen Nasskleberollen für das Verschließen von Kartonagen präsentiert Schümann auf der diesjährigen Fachpack in Nürnberg seine komplette Palette an Verschlussmitteln für Säcke, Beutel und Taschen aus Kunststoff. Auf dem Stand 358 in Halle 9 sind also beispielsweise auch zahlreiche Varianten von Hotmelt-Sackverschlüssen sowie von reversibel und permanent klebenden Adhäsionsklebebandern für Folienbeutel – sogenannten Bag Closing Tapes – zu begutachten.

*63 Wörter mit 492 Zeichen (inkl. Leerzeichen)*

**Anbieter:**

Herbert Schümann Papierverarbeitungswerk GmbH  
Jürgen Teschner  
Neckarstraße 15  
D-35260 Stadtallendorf  
Tel.: 0049 (0) 64 28 / 7 06-0  
Fax: 0049 (0) 64 28 / 7 06-60  
E-Mail: [info@schuemann-herbert.com](mailto:info@schuemann-herbert.com)  
Internet: [www.schuemann-herbert.com](http://www.schuemann-herbert.com)

**Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Str. 7  
D-64293 Darmstadt  
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0  
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)