*Verpackungstechnik/ Lieferketten-Management/ Logistik/ Nachhaltigkeit/ Transporttechnik*

# Verschlussmittel mit ganzheitlichem Charakter

## Nassklebebänder von Schümann unterstützen die Lieferketten-Optimierung

**Ganzheitliche Total-Cost-of-Ownership-Analysen von Lieferketten bewerten Verpackungsmittel heute nicht mehr isoliert, sondern im synergetischen Zusammenspiel mit zahlreichen anderen Faktoren. Wo Kartonagen als Einweg-, Um- und Stückgut-Verpackungen eingesetzt werden, erweisen sich deshalb die Nassklebebänder von Schümann häufig als optimale Verschlusslösung. Denn sie bieten nicht nur ein hohes Maß an Manipulationssicherheit, sondern punkten auch als ressourcenschonendes, stabilisierendes und individualisierbares Packmittel.**

*Stadtallendorf, November 2026.* – Der Trend ist unverkennbar: Immer mehr Hersteller, Händler und Logistikdienstleister, die im Rahmen der Lieferketten-Optimierung nach neuen Verschlusslösungen für Kartonagen aus Well- und Vollpappe suchen, entscheiden sich für die Nassklebestreifen von Schümann. Das hat einen triftigen Grund: Bei einer ganzheitlichen Sichtweise – wie sie etwa modernen Total-Cost-of-Ownership-Betrachtungen zugrunde liegt – schneiden diese Paketbänder oft bestens ab. Denn kaum ein anderes Verschlussmittel bietet eine so ideale Kombination aus Manipulationssicherheit, Nachhaltigkeit, Stabilisierung und Individualisierbarkeit wie diese aus Papier und Naturleim hergestellten und im Rollenformat gelieferten Klebestreifen. Zumal Schümann seine Nassklebebänder sowohl in unverstärkt für Paketgewichte von bis zu 12 kg anbietet als auch mit verschiedenen Faden- und Fasergewebe-Verstärkungen für höhere Gewichtsklassen oder Wert- und Luftfracht-Transporte.

**Manipulationsschutz durch Siegelcharakter**

Das hohe Maß an Manipulationssicherheit, das ein Nassklebestreifen einer Kartonage verleiht, basiert auf der siegelartigen Art des Verschlusses: Die auf der Unterseite des Bandes werkseitig aufgebrachte und manuell oder vollautomatisch befeuchtete Klebstoffschicht verbindet sich unmittelbar nach dem Auflegen untrennbar mit der Kartonoberfläche. Dadurch entsteht ein staubdichter Materialverbund, der sich kurz darauf nur noch zerstörerisch und so für jedermann erkennbar aufbrechen lässt. Für den Anwender heißt das: Direkt beim Verpacken und ohne zusätzlichen Prozessschritt erhält die Kartonage einen Verschluss, der die Funktion einer Versiegelung erfüllt.

**Nachhaltig und entsorgungsfreundlich**

Die Nachhaltigkeit dieser Paketbänder beruht auf der Tatsache, dass es sich hierbei um ein durchweg ressourcenschonendes Produkt handelt. Die unverstärkten Nassklebebänder von Schümann bestehen nur aus Kraftpapier und einer Pflanzenleim-Beschichtung aus Kartoffelstärke, die durch das Befeuchten mit einer Minimalmenge von Wasser aktiviert wird. Der Anwender erhält also eine „naturnahe“ Verschlusslösung, die der Empfänger ohne Materialtrennung zusammen mit der ausgedienten

Kartonage entsorgen kann. Das Holz für die Herstellung des Kraftpapiers kommt vorrangig aus nachhaltig geführten EU-Wäldern, deren Bewirtschaftung strengen Regeln unterliegt. Darüber hinaus landet Schümann auch bei den Bewertungen der Rating-Agentur EcoVadis regelmäßig auf vorderen Plätzen. Das ist ein Beleg dafür, dass das Unternehmen sowohl den Umweltschutz und die Arbeits- und Menschenrechte als auch Ethik und Nachhaltigkeit wertschätzt.

**Individualisierung und Stabilisierung**

Serienmäßig liefert Schümann seine Nassklebebänder in Braun und Weiß in den Breiten 60, 70 und 80 mm. Auf Kundenwunsch realisiert das Unternehmen auch Sonderbreiten. Zudem lassen sich die Verschlussbänder colorieren und auf der Oberseite mit wasserlöslichen Farben bedrucken. So werden sie zu individuellen Informationsträgern mit Firmenlogos, Warnhinweisen, Werbebotschaften oder Logistikcodes. Außerdem bietet Schümann für seine unverstärkten Paketbänder die Easy-Opening-Funktion an. Damit kann der Empfänger die Kartonage einfach per Aufreißfaden öffnen.

Einen zusätzlichen Stabilisierungseffekt verleihen die Nassklebebänder der Kartonage, wenn sie im T- oder H-Format aufgebracht werden. Das Paket erhält dadurch eine Kantenverstärkung, was vor allem in Lieferketten mit hohen mechanischen Beanspruchungen der Verpackung oder auch beim Stapeln der Kartonagen ein Pluspunkt ist. Für Transportwege mit erhöhten Anforderungen an Stabilität und Reißfestigkeit der Kartonageverschlüsse gibt es im Schümann-Programm außerdem Nassklebebänder mit verschiedenen Faden- oder Faserverstärkungen. Sie eignen sich auch zum Verschluss besonders schwerer Kartonagen. Das Top-Produkt in punkto Nachhaltigkeit sind hierbei die Paketbänder der Green Line, deren Verstärkungsgewebe aus nachwachsenden Rohstoffen besteht.

Wer sich als Hersteller, Händler oder Logistikdienstleister fragt, mit welchen Mitteln er seine aktuellen Lieferketten optimieren kann, findet in den Nassklebebändern von Schümann eine zeitgemäße und anpassungsfähige Verschlusslösung mit viel Mehrwert-Potenzial. *ms*

*584 Wörter mit 4.883 Zeichen (inkl. Leerzeichen)* *Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt*

**>> Dieser Text ist von Menschenhand geschrieben; er ist kein Produkt „künstlicher Intelligenz“! <<**

***Hinweis für die Redaktion:*** **Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!**

*Bildlegenden (4 Motive)*

*Bild 1:* Die Schümann-Nassklebebänder bieten nicht nur ein hohes Maß an Manipulationssicherheit, sondern punkten auch als ressourcenschonender, stabilisierender und individualisierbarer Kartonageverschluss.

*Bild 2:* Die Nassklebebänder von Schümann lassen sich nach Kundenwunsch colorieren und auf der Oberseite mit wasserlöslichen Farben bedrucken.

*Bild 3:* Schümann bietet seine Nassklebebänder sowohl in unverstärkter Ausführung als auch mit verschiedenen Faden- und Fasergewebe-Verstärkungen für höhere Gewichtsklassen oder Wert- und Luftfracht-Transporte an.

*Bild 4:* Die Nassklebeberollen von Schümann lassen sich manuell oder maschinell (Bild) verarbeiten.

*(Alle Bilder: Schümann)*

**Anbieter:**
Herbert Schümann Papierverarbeitungswerk GmbH
Jürgen Teschner
Neckarstraße 15
D-35260 Stadtallendorf
Tel.: +49 6428 706-0
Fax: +49 6428 706-60
E-Mail: info@schuemann-herbert.com
Internet: www.schuemann-herbert.com

**Presseagentur:**
Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: +49 6071 6178800
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de
Social Media: XING und LinkedIn