Verpackungstechnik/Lieferketten-Optimierung/Logistik/Nachhaltigkeit/Transporttechnik

Nachhaltige Verschlüsse mit zertifiziertem Nachweis

Die Nassklebebänder von Schümann verbessern die Ökobilanz von Kartonageverpackungen

Immer mehr OEM und Endkunden erwarten von ihren Lieferanten, ihre Verpackungsmittel nach den Prinzipien der Nachhaltigkeit auszuwählen. In fast allen Branchen gehören daher Kartonagen heute zu den bevorzugten Primär- und Sekundärverpackungen. Um deren gute Ökobilanz nicht auszuhebeln, setzen viele Hersteller, Händler und E-Commerce-Unternehmen außerdem auf papierbasierte Verschlusslösungen. International etabliert haben sich hier die Nassklebebänder von Schümann. Sie entsprechen auch der FSC®- oder PEFC-Zertifizierung und gelten daher als besonders ressourcenschonendes Verpackungsmittel, das die Realisierung nachhaltiger Lieferketten unterstützt.

Stadtallendorf, Januar 2025. – Im Zuge der Umsetzung zeitgemäßer Lieferketten, die den Kriterien der Nachhaltigkeit standhalten, entwickeln sich die Nassklebestreifen von Schümann immer mehr zu einer Standardlösung für das umweltfreundliche und manipulationssichere Verschließen von Kartonagen aus Well- und Vollpappe. Sie stehen in verschiedenen Varianten zur Verfügung, zu deren Qualitätsmerkmalen – neben einer hohen verpackungstechnischen Funktionalität – die Aspekte Ressourcenschonung, Entsorgungsfreundlichkeit und Nachhaltigkeit gehören. Ein unverstärkter Nassklebestreifen von Schümann eignet sich beispielsweise für bis zu 8 kg schwere Kartonagen und besteht lediglich aus Kraftpapier und einer Pflanzenleim-Beschichtung aus Kartoffelstärke. Dabei stammt das Holz für das Kraftpapier dieser Paketbänder vorrangig aus nachhaltig geführten EU-Wäldern, deren Bewirtschaftung die Vorgaben des FSC® (Forest Stewardship Council®) oder des PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) erfüllen. Den Nachweis dafür erhielt Schümann vor wenigen Monaten durch die Erteilung der FSC®-Zertifizierung mit dem Licence-Code FSC-C195800 und der PEFC-Zertifizierung mit dem Licence-Code PEFC/04-31-3699.

Nachhaltigkeit plus Manipulationsschutz

Die Naturleim-Beschichtung der Paketbänder von Schümann entfaltet seine klebende Wirkung allein durch das manuelle, maschinelle oder vollautomatisierte Benetzen mit Wasser. Binnen Sekunden entsteht dadurch ein staubdichter Materialverbund zwischen dem Nassklebeband und der Kartonage. Da er sich nur noch zerstörerisch und damit sofort identifizierbar öffnen lässt, bildet er einen siegelartigen Verschluss mit hohem Manipulationsschutz. Ist der Nassklebestreifen beschädigt, so deutet dies auf einen nichtautorisierten Zugriff hin, woraufhin betroffene Pakete aus der Lieferkette ausgeschleust werden können – bevor sie beim Empfänger ankommen! So leisten die Nassklebebänder von Schümann auch einen Beitrag zur logistischen Qualitätssicherung und zur Reduzierung von Reklamationen oder Versicherungsfällen. Aus diesem Grund sind es neben den

Herstellern von Naturprodukten und Lebensmitteln insbesondere die Versender von Medizin-, Pharma-, Kosmetik- und Hygieneartikeln, die die Manipulationssicherheit dieser Nassklebebänder schätzen. Als Pluspunkt erweist sich dieser Faktor zudem beim Versand wertvoller Bauteile, Luxusartikel und vertraulicher Dokumente. Der Prozessschritt der Materialtrennung kann bei der Entsorgung der materialgleichen Kartonagen und Nassklebestreifen komplett entfallen.

Stark mit Faden oder Faser

Für Kunden mit erhöhten Anforderungen an die Stabilität und die Reißfestigkeit der Kartonageverschlüsse bietet Schümann Nassklebebänder mit Faden- oder Faserverstärkungen an. Auch sie stehen in verschiedenen Varianten zur Auswahl. In puncto Nachhaltigkeit herausragend sind dabei die Paketbänder der Green Line. Sie bestehen ebenfalls aus Naturleim und Kraftpapier, haben darüber hinaus aber Verstärkungsfäden, die aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt sind.

Serienmäßig gibt es die Nassklebebänder von Schümann in Braun und Weiß sowie in den Breiten 60, 70 und 80 mm. Sonderbreiten sind realisierbar und ein Bedrucken und Colorieren – etwa mit Logos oder Warnhinweisen – erfolgt stets nur mit wasserlöslichen Farben. Für die unverstärkten Paketbänder gibt es zudem die Easy-Opening-Funktion, die ein schnelles manuelles Öffnen der Kartonagen mittels Aufreißfaden erlaubt. Sie wird werkseitig in die Nassklebestreifen integriert und ermöglicht das Auftrennen des Tapes ohne Cutter oder Schere. Im Zwischenhandel und beim Endkunden verbessert diese Zusatzfunktion sowohl die Handhabung und die Ergonomie als auch die Prozesseffizienz. Bereitgestellt werden die Nassklebebänder von Schümann auf Rollen mit Lauflängen von etlichen hundert Metern.

Übrigens: Im Rahmen der Realisierung von nachhaltigen Lieferketten dürfte für viele OEM und Lieferanten eine Rolle spielen, dass Schümann auch bei den Bewertungen der Rating-Agentur EcoVadis regelmäßig auf den vorderen Plätzen landet. Das Unternehmen unterstreicht damit, dass Werte wie Umweltschutz, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik und Nachhaltigkeit zu seinen Leitlinien gehören. Eine positive EcoVadis-Bewertung kann für die Ausgestaltung gewerblich-industrieller Beschaffungsprozesse ebenso relevant sein wie die FCS®-/ PEFC-Zertifizierungen von Schümann. *ms*

630 Wörter mit 5.182 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

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

Bild (4 Motive)

Bild 1: Die unverstärkten Schümann-Nassklebestreifen zum Verschließen von Kartonagen bestehen ausnahmslos aus Kraftpapier und einer Beschichtung aus Kartoffelstärke. Sie sind umweltverträglich, entsorgungsfreundlich und FSC®- und PEFC-zertifiziert.

Bild 2: Serienmäßig liefert Schümann seine Nassklebebänder in Braun und Weiß sowie in den Breiten 60, 70 und 80 mm. Sonderbreiten sind realisierbar und das Bedrucken mit wasserlöslichen Farben ist ebenfalls fester Bestandteil des Angebots.

Bild 3: Die Nassklebebänder von Schümann lassen sich manuell, maschinell oder vollautomatisiert verarbeiten.

Bild 4: Das kundenspezifische Bedrucken und Colorieren der Nassklebestreifen von Schümann – etwa mit Logos oder Warnhinweisen – erfolgt stets nur mit wasserlöslichen Farben.

(Alle Bilder: Schümann)

((Infobox))

Lieferketten-Optimierung beginnt mit der Verpackung

Die Wahl der Verpackung markiert maßgeblich die Nachhaltigkeit und Sicherheit einer Lieferkette. Wer sich beim Einsatz von Kartonagen für das falsche Verschlussmittel entscheidet, streut damit rasch Sand ins Getriebe seiner logistischen Prozesse. Paketbänder, denen es an Reißfestigkeit fehlt, die keinen Manipulationsschutz bieten und die hohe Entsorgungskosten aufwerfen, sind hier keine zeitgemäße Lösung mehr. Viele Hersteller und Händler in Lebensmittelindustrie, Zulieferwesen, Kosmetik- und Pharmabranche nutzen daher die FSC®- und PEFC-zertifizierten Nassklebestreifen von Schümann. Sie sind eine Ideallösung für den staubdichten, reißfesten, manipulationssicheren und umweltschonenden Verschluss von Kartonagen fast aller Größen und Gewichtsklassen.

96 Wörter mit 809 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Anbieter:

Herbert Schümann Papierverarbeitungswerk GmbH Jürgen Teschner Neckarstraße 15 D-35260 Stadtallendorf

Tel.: 0049 (0) 64 28 / 70 60 Fax: 0049 (0) 64 28 / 7 06 60

E-Mail: info@schuemann-herbert.com

Presseagentur:

Graf & Creative PR Am Schwalbenrain 6 D-64380 Roßdorf

Tel.: 0049 (0) 60 71 / 61 78 800

E-Mail: info@guc.biz Internet: www.pr-box.de