

Verpackungstechnik/ Nachhaltigkeit/ Umweltschutz/ Transporttechnik/ Identtechnik/ Logistik

Der natürliche Standard für Kartonagen

Die Nassklebebänder von Schümann punkten als nachhaltige Verschlusslösung

Der Einsatz der Schümann-Nasskleberollen als Verschlussmittel für Kartonageverpackungen ist längst nicht mehr allein den Herstellern und Händlern von Bio- und Naturprodukten vorbehalten. Inzwischen haben weite Teile des Groß- und Onlinehandels die Klebebänder aus Kraftpapier und Kartoffelstärke als nachhaltige Standardlösung zur manipulationssicheren Versiegelung ihrer Pakete entdeckt. Viele Unternehmen erreichen dank der Nassklebestreifen eine deutliche Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks ihrer Lieferketten.

Stadtallendorf, Februar 2023. – Trotz der derzeit erschwerten Bedingungen schreitet in Industrie und Handel die Transformationen zum nachhaltigen Wirtschaften weiter voran. Ganz oben auf der Agenda steht dabei für viele Unternehmen das Anliegen, den ökologischen Fußabdruck ihrer logistischen Aktivitäten zu verkleinern. Dass in diesem Zusammenhang der Umstieg auf umweltverträgliche Verpackungen stets zu den ersten Maßnahmen gehört, nimmt man auch bei den Papierverarbeitungswerken Schümann in Stadtallendorf immer deutlicher wahr. Der Grund dafür: Das deutsche Traditionsunternehmen ist einer der international führenden Hersteller von Nassklebestreifen, die eine ebenso umweltfreundliche wie effiziente Möglichkeit zum staubdichten und manipulationssicheren Verschließen von Kartonagen aus Wellpappe und Vollpappe sind. Im Gegensatz zu vielen anderen Paketverschlussprodukten bestehen sowohl die unverstärkten als auch zahlreiche verstärkte Nassklebebänder von Schümann durch und durch aus natürlichen Rohstoffen. Sie setzen daher einen zeitgemäßen Verschlussmittel-Standard, der einen wichtigen Beitrag leistet zur Umsetzung nachhaltiger Lieferketten. Unterstrichen wird der umweltschonende Charakter der Nassklebebänder auch dadurch, dass sie materialtechnisch eine geradezu ideale Symbiose mit allen marktüblichen Kartonagen eingehen, was ihre Entsorgung enorm vereinfacht. Denn ohne aufwändige Trennverfahren lassen sie sich mit den ausgedienten Kartonagen dem Werkstoffrecycling zuführen. Insbesondere die aus braunem Kraftpapier hergestellten Nassklebebänder bilden zudem eine optische Einheit mit der Wellpappe der meisten Kartonagen.

Kraftpapier und Kartoffelstärke

Die für den staubdichten und siegelartigen Verschluss der Kartonagen erforderliche Klebeschicht erhalten die Schümann-Nassklebestreifen durch den werkseitigen Auftrag eines dünnen Coatings aus Kartoffelstärke. Es wird unmittelbar vor der Applikation mit Wasser benetzt, wobei beides – das Befeuchten des Naturleims und das anschließende Auflegen der Nassklebestreifen auf die Kartonage – manuell oder maschinell erfolgen können. Die dafür geeigneten halbautomatischen oder elektronischen Abroller und Dispenser gehören ebenso zum Portfolio von Schümann wie ein

professionelles Consulting bei der Auswahl vollautomatisierter Paketverschleißanlagen. Ebenfalls der Erwähnung wert: Für das Kraftpapier seiner Nassklebestreifen verwendet das Unternehmen nur Papiersorten, für deren Herstellung vorrangig Nutzholz aus nachhaltig geführten EU-Forstwirtschaften verarbeitet wird. Und falls die Oberseite der Verschlussbänder kundenspezifisch mit Texten, Logos oder Identcodes bedruckt werden soll, so kommen dafür nur wasserlösliche Farben zum Einsatz

Mit Fadengelege für Schwergewichte

Während sich die unverstärkten Nassklebestreifen von Schümann vorrangig für den sicheren und schützenden Verschluss kleiner und leichter Pakete eignen, sind die verstärkten Paketbänder für Kartonagen höherer Gewichtsklassen ausgelegt. Dabei sind diese Fadengelege stets so in die Klebebänder integriert, dass sie die Kartonagen zusätzlich stabilisieren. Gerade bei Umverpackungen für Flaschen, Gläser und andere fragile Waren bietet das einen erweiterten Produktschutz.

Produktschutz und Wertsicherung

Der Produktschutzeffekt der Schümann-Nasskleberollen beruht auf dem erhöhten Grad an Manipulationssicherheit, den sie Paketen und ihren Inhalten verleihen. Denn unmittelbar nach der Benetzung mit Wasser und dem Auflegen auf die Kartonage geht der Kartoffelstärke-Leim der Papierbänder einen unlösbaren Materialverbund mit der Well- oder Vollpappe ein, der sich nur noch zerstörerisch aufbrechen lässt. Das bedeutet: Sobald innerhalb der Lieferkette der Versuch unternommen wird, das Paket unautorisiert zu öffnen, bleibt dies als Manipulation sichtbar. Anders als beispielsweise Kunststofftapes lassen sich die Nassklebestreifen von Schümann auch nicht durch Erhitzen von der Kartonage trennen.

Es ist die Kombination von Umweltfreundlichkeit, einfacher Anwendung und erhöhtem Manipulationsschutz, die inzwischen immer mehr Großhandels-Unternehmen zu den Nasskleberollen von Schümann greifen lässt. *ms*

575 Wörter mit 4.587 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 (3 Motive)

Bild 1: Der Einsatz der Schümann-Nasskleberollen als Verschlussmittel für Kartonageverpackungen ermöglicht eine deutliche Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks von Lieferketten.

Bild 2: Das Befeuchten und Ablängen der Schümann-Nassklebestreifen kann manuell oder maschinell erfolgen. Die dafür geeigneten Abroller und Dispenser gehören ebenso zum Portfolio des Unternehmens wie das Consulting bei der Auswahl vollautomatisierter Paketverschleißanlagen.

Bild 3: Für das farbige Bedrucken der Nassklebestreifen verwendet Schümann nur wasserlösliche Farben.

(Alle Bilder: Schümann)

Anbieter:
Herbert Schümann Papierverarbeitungswerk GmbH

Presseagentur:
Graf & Creative PR

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
Internet: www.schuemann-herbert.com

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
Internet: www.pr-box.de