

# Nassklebetechnik

SICHER VERSCHLIESSEN. ÖKOLOGISCH HANDELN.

Nass- oder Papierklebeband besteht aus einem recycelbaren Kraftpapier, das mit einer natürlichen Klebstoffsicht überzogen ist. Eine geringe Menge Wasser aktiviert den Klebstoff und es entsteht eine homogene Verbindung zwischen Karton und Klebeband.

Durch die Zusammensetzung aus ausschließlich nachwachsenden Rohstoffen bildet Nassklebeband eine umweltfreundliche Alternative zu Paket- oder Selbstklebeband aus Plastik.

Automatisierte Nassklebetechnik von OPITZ ist die sicherste Methode, Ihre Produkte während des Versands vor Diebstahl oder Manipulation am Paket zu schützen.

## Breite

60 – 80 mm Standard,  
Sonderanlagen bis zu 100 mm Breite

## Material

Nachwachsender Rohstoff

## Verarbeitung

Beim Aufrichten, Verschließen oder  
Volumen-Reduzieren von Faltkisten

## NASSKLEBETECHNIK

### Vorteile auf einen Blick



**Entsorgung mit dem Papiermüll –  
ohne Trennung vom Karton**



**Sicherer Verschluss**



**Reduzierung des Co<sub>2</sub> Fußabdruckes**



**Aus nachwachsenden Rohstoffen**



**Auf all unseren Automatisierungs-  
lösungen verarbeitbar**



# Nassklebetechnik

SICHER VERSCHLIESSEN. ÖKOLOGISCH HANDELN.



## Nassklebeband

### Starker Halt. Starke Argumente.

#### + Staubsicherheit

Durch die homogene und damit lückenlose Verbindung von Versandkarton und Nassklebeband ist das Produkt gegen von außen eindringenden Staub geschützt. Diese Anforderung wird vor allem im Bereich der Pharmazie, Fashion und Möbelbranche gestellt. Anders als beim Selbstklebeband versiegelt Nassklebeband zudem auch verstaubte Schachteloberflächen zuverlässig.

#### + Recycling & Nachhaltigkeit

Nassklebebänder bestehen aus recycelbaren, nachwachsenden Stoffen. Das Trägermaterial wird aus Schwachholz hergestellt, die Ausgangsmaterialien des Klebstoffes sind nachwachsende Rohstoffe wie Kartoffeln oder Mais. Damit entsteht dem Endkunden beim Entsorgen kein weiterer Aufwand, Klebeband und Karton müssen nicht getrennt entsorgt werden. In den nachwachsenden Komponenten des Nassklebebandes liegt auch der ökologische Vorteil gegenüber anderen Verschlussmitteln wie Selbst- oder Paketklebebändern aus Plastik – Ressourcen werden gespart, Plastik- und Kunststofferzeugung vermieden.

#### + Diebstahlschutz & Originalitätsversiegelung

Nach dem Nassverkleben bilden Karton und Nassklebeband eine homogene Verbindung, da sie aus demselben Grundmaterial (Kraftpapier) bestehen. Anders als bei Selbstklebeband kann diese Verbindung nicht beschädigungslos entfernt werden. Damit gilt Nassklebeband als eingriffs- bzw. diebstahl- und manipulationssicher und ist beispielsweise im Luftfrachtversand (Bereich Bekannter Versender) anerkannt.

#### + Stabilität & Dauerhaftigkeit

Der Verschluss mit Nassklebeband ist sehr stabil. Vor allem bei schweren Packstücken wird der Bodenverschluss für den Transport dauerhaft und besser gesichert. Fallversuche zeigen eine hohe Belastbarkeit gegen Stürze. Die Verbindung von Karton und Nassklebeband ist besonders widerstandsfähig gegen Luftfeuchtigkeits- und Temperaturschwankungen – wichtig vor allem im Überseeversand oder bei langen Lagerzeiten. Zudem kann das Nassklebeband mit Fasern noch zusätzlich verstärkt werden.



#### Mehr Informationen:

[www.opitz-packaging-systems.de/nassklebetechnik](http://www.opitz-packaging-systems.de/nassklebetechnik)  
oder über den QR Code

#### Unser Tipp:

Nassklebetechnik ist in allen unseren Maschinen einsetzbar.