

NASSKLEBEBAND

 sicher & ökologisch


Was ist Nassklebeband?

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

Vorteile gegenüber anderen Verschlussmitteln

Recycling & Nachhaltigkeit

Das Trägermaterial der Klebebänder besteht aus Schwachholz, der Klebstoff wird aus Kartoffeln oder Mais hergestellt. Die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen macht das Nassklebeband zu einer umweltfreundlichen Alternative gegenüber anderen Verschlussmitteln – Ressourcen werden geschont und die Erzeugung von Plastikmüll vermieden.

Stabilität & Dauerhaftigkeit

In der Praxis bewährt sich das Nassklebeband immer wieder durch seine hohe Stabilität. Die feste Verbindung mit dem Karton sorgt für eine besondere Belastbarkeit gegen Druck und Stürze. Zudem ist sie widerstandsfähig gegen Luftfeuchtigkeit und Temperaturschwankungen – wichtig vor allem im Überseeversand oder bei langen Lagerzeiten. Eine zusätzliche Faserverstärkung steigert diese Effekte.↓



Nassklebeband



herkömmliches
Klebeband



Diebstahlschutz ↑

Da Karton und Klebeband aus demselben Material bestehen, entsteht eine homogene Verbindung, die sich nicht beschädigungslos entfernen lässt. Ihre Ware ist sicher vor Manipulation und Diebstahl.

Staubsicherheit

Staub kann dem Nassklebeverschluss nichts anhaben: er wird zuverlässig vor dem Eindringen in den Karton abgehalten. Zudem können selbst verstaubte Kartons sicher mit Nassklebeband verschlossen werden.

Automatisierte Verarbeitung von Nassklebeband

OPITZ-Verpackungsanlagen sind in der Lage, Nassklebeband automatisiert zu verarbeiten – in jedem Schritt des Verpackungsprozesses:



Aufrichten

Der Karton wird halb- oder vollautomatisch aufgerichtet und im Boden verschlossen.



Verschließen

Der Karton wird halb- oder vollautomatisch verschlossen (U- oder Clip-Verschluss, Verschluss von ultraflachen Verpackungen).



Volumen Reduzieren

Versiegelung eines höhenreduzierten Kartons – für maximale Nachhaltigkeit.

Nassklebeband – läuft zuverlässig über all unsere Maschinen



Website

