

Nassklebetechnik

SICHER VERPACKEN. EFFIZIENT VERSCHLIESSEN.

Nass- oder Papierklebeband besteht aus einem recycelbaren Kraftpapier, das mit einer natürlichen Klebstoffschicht 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 papierbasierte 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

Quick Facts

NASSKLEBETECHNIK

Vorteile auf einen Blick



Entsorgung mit dem Papiermüll –
ohne Trennung vom Karton



Sicherer Verschluss



Reduktion des Verpackungs-
und Transportvolumens



Aus nachwachsenden Rohstoffen



Auf all unseren Automatisierungs-
lösungen verarbeitbar



Nassklebetechnik

SICHER VERPACKEN. EFFIZIENT VERSCHLIESSEN.



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 & Materialeigenschaften

Nassklebebands bestehen aus einem Papierträger und Klebstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Das Trägermaterial wird aus Schwachholz hergestellt, für die Herstellung des Klebstoffs kommen unter anderem pflanzliche Rohstoffe wie Kartoffeln oder Mais zum Einsatz. Bei der Entsorgung können Nassklebeband und Karton in vielen Fällen gemeinsam dem Papierrecycling zugeführt werden. Ein separates Entfernen des Klebebands ist damit nicht erforderlich.

+ 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 einriffs- 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
oder über den QR Code.

Unser Tipp:

Nassklebetechnik ist in allen unseren Maschinen einsetzbar.