



individuell,
schnell, innovativ

Grüne Linie

Unser nachhaltiges Sortiment

Schützen Sie unsere Umwelt

Polstern und Schützen

- Luftpolstersystem AIRplus® mit AIRplus® Recyclingfolie
- PAPERplus® Papiersystem mit Recyclingpapieren
- Verpackungschips Schramm BIOFILL, abbaubar
- Flupis Verpackungschips aus Altpapier und Stärke
- Verpackungspolster aus Wellpappe
- Kreative Verpackung auf Papierbasis
- Flaschenhüllen aus Stretch-Wellpappe
- Polsterpapier auf Rolle
- Wellpappe auf Rolle
- Flexipack
- Membranverpackungen
- Recycling Schaum



Palettensicherung

- umweltfreundliche Stretchfolie
- PET-Umreifungsband
- AntiRutsch-Papier



Packhilfsmittel

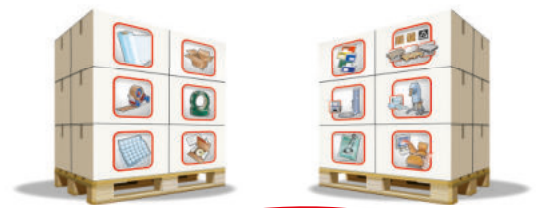
- Kartons aus Graspapier
- Standardkartons aus Recyclingpapier
- Selbstklebende Lieferscheintaschen aus Papier
- Papier Selbstklebeband Öko-Pack
Natron-Nasskleberollen und elektronisches Spendegerät
- Öko-Kantenschutzleisten
- Flachbeutel aus Kraftpapier
- Zellglasbeutel: Beutel aus transparenter Papierfolie
- INKA Paletten
- Sperrholzkisten
- Ökologische Kühlverpackung:
Frische Box Hard Box und Frische Tasche
- K-Pack Polstertasche aus 100% Recyclingpapier
- Wellpapp-Polstertasche
- Mehrlagige Polstertasche aus 100% Recyclingpapier
- E-Commerce Faltentasche /
Alternative zu Textil-Versandtaschen aus Kunststoff
- Padded Bags Papierpolstertaschen



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Luftpolstersystem AIRplus®

AIRplus® 100% Recycled – schont natürliche Ressourcen und reduziert CO₂-Emissionen

AIRplus® 100% Recycled ist die leichte und nachhaltige Schutzverpackung

AIRplus® 100% Recycled besteht zu 100 Prozent aus Recyclingmaterial und ist ideal für Unternehmen, die Wert auf Nachhaltigkeit legen. Die Folie wird aus Post-Consumer- und Post-Industrial-Recycling-Material hergestellt und bietet die bekannten hervorragenden Eigenschaften wie herkömmliche Luftpolster. AIRplus® 100% Recycled ist leicht und platzsparend, was die Betriebskosten senkt und gleichzeitig zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen und des Wasserverbrauchs beiträgt*.



AIRplus® 100% Recycled auf einen Blick

- Reduziert aufgrund seines geringen Gewichts die CO₂-Emissionen in der gesamten Logistikkette im Vergleich zu alternativen Materialien
- Kann immer und immer wieder recycelt werden
- Geringer Materialverbrauch im Vergleich zu alternativen Materialien senkt die Kosten



*während des Produktionsprozesses im Vergleich zu Luftpolsterfolie ohne Recyclinganteil

AIRplus® 50% Recycled

AIRplus® 50% Recycled eignen sich hervorragend um einen Hohlraum schnell und ökonomisch zu füllen.

AIRplus® 50% Recycled auf einen Blick

- Mindestens 50 Prozent Recyclinganteil
- Erhältlich auf Rollen mit bis zu 1125 Meter Länge
- In den Varianten Void, Cushion, Bubble und Wrap erhältlich
- AIRplus® Recycle Luftkissen können recycelt werden
- Für leichte bis mittelschwere Produkte



Warum Recycling den Unterschied macht:

1. Die Rückführung von Kunststoffabfällen reduziert die Menge an Kunststoffabfällen.
2. Die Sammlung von Kunststoffabfällen verhindert, dass diese in die Umwelt gelangen oder auf Deponien landen.
3. Die Herstellung von Kunststoffen aus Recyclat anstelle von neuem Material reduziert die CO₂-Emissionen.
4. Betriebskosten niedrig halten: Leichtgewichtiges Material, das den Karton nur sehr wenig zusätzliches Gewicht verleiht und die Versandkosten reduziert.

Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

PAPERplus® Papier-Polstersystem mit Recycling-Papieren

Ein neuartiges Polstersystem!

Aus einer Rolle Kraftpapier werden durch das PAPERplus®-Verarbeitungsgerät Papierpolster mit einer hervorragenden Schutzwirkung hergestellt. Die Länge der Polsterstreifen bestimmen Sie je nach Erfordernis. Die Polsterstreifen werden zum Einwickeln, Ausstopfen, Fixieren und als schützende Zwischenlage verwendet. Sie zahlen lediglich das Verbrauchsmaterial. Das PAPERplus®-Gerät wird gegen eine geringe Benutzungsgebühr von uns zur Verfügung gestellt.

Lagerraum gespart!

Für ungefähr 36 m³ Polstervolumen (entspricht 72 Säcken Verpackungschips!) brauchen Sie nur eine Palette Papierrollen, die nur ungefähr 1 m³ Lagerraum erfordert, d.h. Sie sparen gegenüber Kunststoff-Verpackungsmaterialien 90 % Lagerraum ein.

Die Systeme

PAPERplus® Classic²

Der neue Maschinentyp PAPERplus® Classic² verarbeitet Kraftpapier und Recyclingpapier von der Rolle zu Papierpolstern für die Schutzverpackung mittelschwerer bis schwerer Produkte.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Schlanke Bauweise
- Arbeitsgeschwindigkeit ist stufenlos regulierbar
- Die Maschine ist elektrisch höhenverstellbar
- Touchpanel zur einfachen Bedienung
- Die Maschine ist auf Rollen und somit fahrbar



Maschine



PAPERplus® Papillon

Die Maschine PAPERplus® Papillon wandelt direkt am Packplatz zwei 20 cm breite Papierlagen in Schutzpolster um. Diese Polster schmiegen sich auf kleinstem Raum flexibel den Produkten im Karton an und garantieren so einen zuverlässigen Schutz des Versandguts.

Vorteile:

- Intelligentes Papier-Polstersystem zum Füllen von Leerräumen oder zum Einwickeln
- Optimierter Schutz für kleine und mittlere Versandpakete
- Kompaktes Maschinensystem mit geringem Gewicht für vielseitige Anwendungen
- Einfache Integration in bestehende Versandprozesse dank unterschiedlicher Standpositionen
- Effiziente Packprozesse mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 m/min. (130'/min)



Tischmodell



PAPERplus® Track

PAPERplus® Track vereint Geschwindigkeit und hohe Polsterwirkung in einer kompakten Maschine. Die Maschine produziert Papierpolster in Sekundenschnelle direkt am Packplatz und verleiht bei geringem Materialeinsatz eine besonders hohe Polsterwirkung.

PAPERplus® Track auf einen Blick:

- Geeignetes Versandgut: Mittlere bis große Pakete mit einem Gewicht von fünf bis 30 Kilogramm
- Anwendungen: Fixieren, Polstern und Hohlräumausfüllung
- Passgenau: Je nach den gewünschten Polstereigenschaften lässt sich die Stärke der Papierpolster für jedes Produkt individuell und einfach anpassen.
- Schnell: Dank der On-Demand-Funktion produziert das System automatisch Papierpolster nach, sobald sie entnommen werden.
- Zukunftsfähig: Die Maschine ist mit einem Touchscreen ausgestattet und lässt sich über WLAN verbinden und so bei Bedarf zusätzlich per Tablet überwachen und steuern.
- Effizient: PAPERplus® Track ist wartungsarm, arbeitet leise und ermöglicht einen schnellen und einfachen Papierwechsel.
- Anwenderfreundlich: Das PAPERplus® Track Papier ist perforiert, wodurch sich die Papierpolster ganz einfach ohne den Einsatz eines Schneidmechanismus maschinell trennen lassen – das erhöht die Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter.



PAPERplus® Classic Grass

Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz haben in der Verpackungsindustrie einen hohen Stellenwert. Besonders im Fokus steht das Thema beim Papiertyp PAPERplus® Classic Grass, der zur Hälfte aus sonnentrockneten Grasfasern besteht.



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Verpackungschips

Schramm BIOFILL

Die optimale, umweltfreundliche Verpackungslösung

- Hergestellt aus Pflanzenstärke
- Unbedenklich für alle Ökosysteme wie Seen Flüsse u. Ozeane
- 100% heim- und gartenkompostierbar
- Durch S-Form optimale Verhakung für ein fixierendes Polster
- Staubfrei, antistatisch, abriebfest und geruchsneutral



Unser **Schramm BIOFILL** ist nach NF T51-800 DIN-Geprüft gartenkompostierbar. Die Verpackungschips bestehen vollständig aus Pflanzenstärke und dürfen über den normalen Hausmüll entsorgt werden.



Schramm BIOFILL

Schramm BIOFILL ist eine Innovation im Bereich der schüttbaren Polstermaterialien (Loose Fill). Ein Produkt, das rein aus Maisstärke hergestellt und damit rückstandslos kompostierbar ist.

Flupis® - Verpackungschips aus Altpapier und Stärke

Füll- und Polstermaterial aus Papierschaum. Idealer Transportschutz für alle Arten von Versandgütern. Umweltschonend von der Herstellung bis zur Entsorgung.

Produktvorteile:

- Besteht aus Altpapier und reiner Pflanzenstärke
- Wird auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und ist deshalb ökologisch vollständig abbaubar! Nach Gebrauch bricht das Schaumvolumen unter Einfluss von Wasser schnell zusammen.
- Kann über Biotonne, Hausmüll oder Altpapier problemlos entsorgt werden
- Gut fließfähig, daher können vorhandene Abfüllgeräte weiter benutzt werden
- Optimaler Schutz für hochwertige Konsumgüter
- Einzigartiges, patentiertes Recyclingprodukt



SCHRAMM Sperrholzkiste

Die leichte Einweg- oder Mehrwegbox für schwere Lager- und Transportbelastung

Durch hochwertiges Sperrholz ist die SCHRAMM Sperrholzkiste der ideale Lager- und Transportbehälter.

Boden, Faltring und Deckel werden einfach in drei Schritten aufgerichtet.

Vorteile

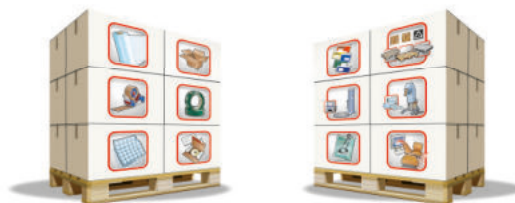
- Spart bis zu 70% Platz und Lagerkosten durch Anlieferung im zerlegten Zustand
- Optimaler Schutz bei extremen Versandbelastungen
- Bis zu 50% leichter als Massivholzkisten



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Wellpapp-Faltkartons

Kartonagen mit Graspapieranteil

Gras ist im Vergleich zu Holz ein schnellwachsender Rohstoff, welcher sich bei der Papierherstellung durch eine deutliche Einsparung von Wasser und Energie auszeichnet. Durch seine natürlichen Bestandteile sind Kartons aus Graspapier zu 100% recyclebar. Die Entsorgung läuft normal über das Altpapier (blaue Tonne). Die aktuell am Markt befindlichen Papiere haben einen Graspapieranteil von 30 - 40%, der Rest wird durch Altpapier und Frischfasern ergänzt, damit eine ausreichende Stabilität gewährleistet ist.



Vorteile:

- Weniger Wasser- und Energieverbrauch bei der Herstellung, da bei der Gewinnung der Graspfasern nur mechanische Prozesse stattfinden.
- Weniger Einsatz von Chemie, da sich das Gras durch einfache mechanische Vorgänge aufbereiten lässt.
- Das Gras stammt aus ungenutzten Ausgleichsflächen, es wird kein Gras aus Flächen für die Futterindustrie genutzt.
- Reduzierung von Treibhausgasen: Gras ist regional verfügbar, dadurch deutlich kürzere Transportwege.

Nachteile:

- Eine Tonne Graspapier kostet ca. doppelt so viel wie eine Tonne Altpapier. D.h. der Preis der Kartons ist ca. 20 - 40% teurer.
- Die Bedruckbarkeit ist aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit nicht optimal.
- Festigkeitsverlust: 10 - 25% Graspfasern führen zu einer Verringerung der Festigkeit von ca. 10 - 55%.
- Ausreichend Ausgleichsfläche / Verfügbarkeit von Gras

Schramm Verpackung liefert Kartonagen aus Graspapier schon ab einer Mindestmenge von 1.500 qm in jeder Größe.

Standard-Faltkartons

Unsere Wellpapp-Faltkartons sind zu ca. 70% aus Recycling-Papieren hergestellt und sind nach wie vor **die umweltfreundlichste Versandverpackung.**

Folgende Standardgrößen sind sofort ab Lager lieferbar:

Wellpapp-Standardkartons für leichte Güter, einwellig
36 Größen sofort lieferbar

Wellpapp-Standardkartons für mittelschwere Güter, zweiwellig
46 Größen sofort lieferbar

Schramm-Palettenboxen + Exportkartons, zwei- und dreiwellig
8 Größen sofort lieferbar

Profi-Box: Standardkartons mit Automatikboden, ein- und zweiwellig
16 Größen sofort lieferbar

Standardkartons mit Automatikboden und Selbstklebeverschluss, einwellig
3 Größen sofort lieferbar

Umzugskartons

Teleskopkartons für lange Güter

Gefahrgutkartons

Postversandkartons/ Mailingboxen

Buchverpackung, Verpackung für flache Packgüter



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Wellpapp-Polster und Ecken

Alle Polster sind aus Altpapier hergestellt und vollkommen recyclingfähig.



Polsterplatte

Platten können punktgenau am Karton befestigt werden. Zwei Platten im Bodenbereich bilden ein effizientes Polster für schwere Packgüter.



geschlitzte Platte

Vielfältig einsetzbares Schutzpolster für den Flächen-, Kanten- und Rundumschutz. Gegen die Schlitzung gefaltet, erhöht sich der Polsterschutz.



U-Profil

U-Profile eignen sich zum Schutz von quaderförmigem Packgut und zum kostensparenden Überbrücken großer Hohlräume.



Weichplatte

Perforierte Streifen lassen sich leicht abtrennen und in jede gewünschte Form bringen. Dadurch kann die Weichplatte nicht nur als Zwischenlage, sondern auch zum Einwickeln von empfindlichen Packgut eingesetzt werden.



Weichwickel

Universeller Star unter den Formteilen ist der Weichwickel. Er ist besonders flexibel und bietet optimalen Flächen-, Kanten- und Rundumschutz. In der Anwendung besticht er durch seine Einfachheit und Vielseitigkeit.



Polsterecke

Polsterecken schützen die empfindlichen Eckbereiche von gefährdetem Packgut zuverlässig. Acht Ecken bieten einen sicheren Transportschutz für einen PC.



L-Profil

An den Perforationslinien kann die gewünschte Länge des L-Profils einfach abgebrochen werden. Schnell, praktisch und vielseitig einsetzbar.



Klemmecke

Klemmpolster bieten einen effektiven Ecken- und Kantenschutz



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

INKA Paletten

INKA Paletten werden hergestellt aus geschredderten Holzabfällen aus Restholz, die verpresst werden und sind somit ein ressourcenschonendes Recyclingprodukt.

Standardgrößen Palette

40 x 60 cm ¼ Palette

60 x 80 cm ½ Palette

80 x 120 cm Euro-Palette

100 x 120 cm Industriepalette

114 x 114 cm Container-Palette

- Biologisch abbaubar
- Geringer Platzbedarf, da nestbar
- Schädlingfrei gemäß IPPC-ISPM 15
- Als Exportpalette geeignet



Öko-Kantenschutzwinkel

Unsere Öko-Kantenschutzwinkel werden aus Graukarton, d.h. 100 % aus Altpapier hergestellt. Sie dienen dem Kantenschutz seitlich oder als Schutz für Umreifungsbänder.

Standardabmessung: 50 x 50 x 3 x 1100 mm



PET-Umreifungsbänder

Unsere Paletten-Umreifungsbänder aus PET werden zu 100 % aus recycelten PET-Flaschen hergestellt. Sie haben eine Festigkeit ähnlich wie Stahlumreifungsband und zudem eine hohe Elastizität.

Abmessungen:

12 x 0,66 mm x 2350 m, Bruchlast: 2900 N

15,5 x 0,7 mm x 1750 m, Bruchlast: 4100 N



Akku-Umreifungsgerät GS-100

Akku Spann- und Verschlussgerät für Kunststoffband aus Polypropylen (PP) und Polyesterband (PET). Das Spannen, Verschließen und Abschneiden des Bandes erfolgt mittels Knopfdruck.

Bandbreite	10 - 16 mm
Bandstärke	0,5 - 1,1 mm
Spannkraft	max. 2750 N / Softeinstellung 500 N
Verschlussart	Reibschweißverschluss
Gewicht	3,7 kg
Digital Display mit ständiger Anzeige aller relevanten Einstellparameter	
„Soft“ Betriebsmodus für zerbrechliche Packstücke	
Multifunktionaler Startknopf	
Druckknopf zum Starten des Verschweißvorgangs	





individuell,
schnell, innovativ



ASP-2001

AntiRutsch-Papier

Zwischenlagen für palettierte Güter

- Rutschhemmende Papierbogen, ein- oder beidseitig beschichtet
- Stabilisieren palettierte Güter bis zu einer Schräglage von über 50 Grad
- Effiziente Palettensicherung zur Vermeidung von Transportschäden
- Erleichtertes innerbetriebliches Paletten Handling
- Schutz für lackierte oder empfindliche Oberflächen
- Mehrfach verwendbar, umweltfreundlich und recyclebar



100 % wiederverwertbar und recyclebar,
sowie lebensmittelgeeignet

Produkt Spezifikation:

ASP-2001
AntiRutsch-
Papier

- Standard Qualitäten: 65, 110, 160, 220, 270 gr/qm
Wellpappe E- und B- Welle
- Erhältlich als: Bogen- und Rollenware
- Standardformate: 74 x 114 cm passend für Euro-Paletten
94 x 114 cm passend für Industriepaletten
Rollen mit 74 cm und 94 cm Breite

Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Umweltfreundliche Stretchfolien

Mit der Serie Schramm Green Maschinenstretchfolie bieten wir drei neue Folientypen, mit welchen Sie Ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren können.

Schramm Green BB: Stretchfolie, welche zu 50% aus LLDPE Holz basierend und zu 50% aus normalem LLDPE ölbasierend besteht. Die 50% werden aus Abfällen der Papierproduktion gewonnen. Die Folie ist zu 100% recycling fähig.



Schramm Green BD: Die Stretchfolie wird mit einem Zusatz versehen, damit die Folie nach 24 Monaten von alleine durch Umwelteinflüsse verrottet und tatsächlich ohne Mikroplastik in der Umwelt verbleibt.

Schramm Green RR: Diese Stretchfolie besteht zu 30% aus Regranulat und wird aus wiederverwerteten Kunststoffabfällen hergestellt. Sie trägt somit zur Kreislaufwirtschaft bei.

Stärkenreduzierte und vorgedehnte Stretchfolien

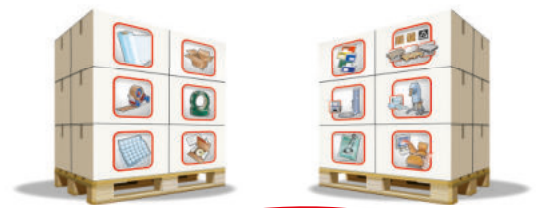
Unsere hochwertigen Spezialstretchfolien lassen sich 250 - 300% dehnen. Dadurch reduzieren Sie drastisch den PE-Verbrauch und schonen die Umwelt. Die Ladungssicherung ist gleich gut oder sogar besser, da die Folien trotz geringerer Dicke viel reißfester sind.



Unsere Lösungen

- | | |
|--|--|
| Wickelfix Handstretchfolie
vorgedehnt 8 my
420 mm x 600 m | doppelte Lauflänge gegenüber Standardfolie
nur 1,9 kg Folie bei 600 m statt
3 kg Folie bei 300 m Standardfolie |
| Stretchband , vorgedehnt 8my
33 Rollen im Karton + Abroller
90 mm x 300 m | zum Bündeln |
| Maschinen-Stretchfolie GS-SP12, 12 my
500 mm x 2900 m | statt Standardfolie 17, 20 oder 23 my
stärkenreduzierte Cast-Stretchfolie |
| Maschinen-Stretchfolie GS-SP15, 15 my
500 mm x 2400 m | statt Standardfolie 17, 20 oder 23 my
stärkenreduzierte Cast-Stretchfolie |
| Maschinen-Stretchfolie GS-PP10
vorgedehnt, 10 my
430 mm x 3500 m | vorgedehnte Folie geeignet für Stretchwickler
mit Bremse aber ohne Vorrecksystem
extrem ergiebig |





individuell,
schnell, innovativ

Selbstklebende Lieferscheintaschen aus Papier

- Ressourcenschonung
 - Nachhaltigkeit in der Herstellung
 - 100 % recyclebar
- Ihr Karton ist aus Papier, die Lieferscheintaschen sind aus Papier, d.h. Einstoffverpackung. Einfache Entsorgung gemeinsam mit dem Karton.



Die Abmessungen

Formate	Druck	Maße in mm	Verpackung	Dokumentenformat
DIN-Lang	Lieferschein/ Rechnung	IM: 228 x 120 AM: 240 x 130	1000 Stück/Karton	Din A4 2 x gefaltet
DIN-C5	neutral/ ohne	IM: 228 x 165 AM: 240 x 175	1000 Stück/Karton	Din A4 1 x gefaltet

Flaschenhüllen

Schützen mit Stretchwellpappe

Die Schutzhülle, die sich anschmiegt

Flaschenhüllen sind eine aus zwei Papierlagen geprägte Stretchwellpappe. Sie sind flexibel und elastisch dehnbar und daher besonders anpassungsfähig. Gegen Druck- und Stoßwirkung sowie vor Verkratzungen bieten sie wirkungsvollen Schutz. Erhältlich als Hüllen, Formate oder Rollen.



Geeignet zum Verpacken von

- Flaschen, Gläsern, Keramik, Steingut
- Gewindeteilen, Zahnkränzen, Metallhülsen, Kolben, Federn
- Tisch- und Stuhlbeinen
- Thermometern, feinmechanischen Apparaten
- Geschenken
- Bastel- und Dekorationsbedarf

Ausführungen

Grob- oder Feinwelle
mehrfarbiger Druck

Formate

Breite: min. 85 mm, max. 495 mm

Hüllen

Weite: min. 80 mm, max. 330 mm
Höhe: min. 30 mm, max. 450 mm

Rollen

Breite: min. 200 mm, max. 1050 mm



individuell,
schnell, innovativ

Papier-Klebeband statt Plastik-Klebeband

Verschließen Sie Ihre Wellpapp-Faltkartons mit einem Papierband statt mit einem Plastik-Klebeband.

Öko-Pack Papier-Selbstklebeband

ist auf Ihrem jetzigen Abroller für Plastik-Klebeband zu verwenden.

Öko-Pack, braun, 50 mm x 50 m

36 Rollen/Karton

1.944 Rollen/Palette

Natron-Nasskleberollen

bestehen nur aus aus Kraftpapier und Pflanzenleim

- Kleber wird durch Wasser aktiviert
- Der umweltfreundlichste und preisgünstigste Kartonverschluss
- Durch Fadenverstärkung besonders für den Verschluss von schweren Packstücken geeignet
- Sicherheits-Klebeband, denn es verbindet sich vollflächig mit der Kartonoberfläche

Die Ausführungen:

braun oder weiß unverstärkt

braun oder weiß fadenverstärkt

braun mit Gitterfäden verstärkt

neu: Klebeband aus Kraftpapier mit Viskosefäden verstärkt, ein Naturprodukt: die gesponnene Faser aus Cellulose entspricht im Aufbau dem Zellstoff des Kraftpapiers



Elektronischer Klebestreifengeber für Nassklebeband: Vario 555eMA

Funktionen:

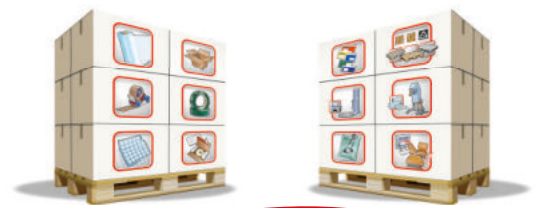
- 14 vorgegebene Längen von 15 –145 cm sofort abrufbar
- Automatik-Modus
- REPEAT-Tasten für die zuletzt gewählten Längen
- Unendlichtaste für beliebig lange Längen
- Weitere Funktionen zum variablen Arbeiten
- Umfangreiches Zubehör erhältlich



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Unsere Alternativen zu Polybeuteln

1. Flachbeutel aus weißem Cellulosepapier oder braunem Kraftpapier

Standardgrößen weiß in cm			
9 x 12	35 g/qm	20 x 25	35 g/qm
12 x 18	35 g/qm	20 x 28	35 g/qm
13 x 20	35 g/qm	23 x 35	35 g/qm
15 x 20	35 g/qm	25 x 37	35 g/qm
17 x 24	35 g/qm	30 x 40	40 g/qm



Standardgrößen braun in cm	
12 x 18	50 g/qm
16,5 x 24	50 g/qm
23 x 35	50 g/qm

Standardgrößen in cm	
14 x 22	32 x 47
16,5 x 26	36 x 52
19 x 29	36 x 59
22,5 x 37,5	36 x 63
26 x 36	42 x 63
27,5 x 45	

3. Zellglas Beutel

Zellglas ist eine transparente Papierfolie und wird wie Papier aus Holz hergestellt.

Standardgrößen in mm	
60 + 50 x 200	110 + 60 x 340
80 + 50 x 240	120 + 70 x 350
90 + 60 x 280	140 + 80 x 340
100 + 60 x 300	160 + 90 x 360

(Breite + Seitenfalte x Höhe)



Alternative zu Plastikversandtaschen

E-Commerce Faltentaschen

Die flexiblen Faltentaschen für den E-Commerce sind mit einem roten Aufreißfaden zum leichten Öffnen und mit einem zweiten Abdeckstreifen für den Rückversand ausgestattet. Mit dem flexiblen Boden stellt sich der Klotzboden beim Befüllen von selbst auf und passt sich automatisch der Größe des Produktes an.



Auf Anfrage lieferbare Größen:

Standardformate in mm
200 x 300 x 50
250 x 353 x 50
250 x 430 x 80
320 x 430 x 80

Alternative zu Luftpolsterversandtaschen

Polstertaschen

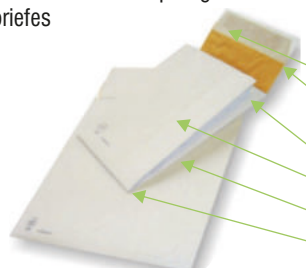
K-Pack – die Polsterfaltentasche aus 100% Recyclingpapier

- Starker Kanten- und Polsterschutz: 3 Lagen Papier
- Leicht und schnell zu Befüllen durch sehr glatte Innenseite
- 50 mm breite Seitenfalte, deshalb auch Platz für sperrige Produkte
- Optimale Ausnutzung des Maxibriefes



Kurzfristig ab Lager lieferbar:

Formate in mm
B5 176 x 250 x Falte 50
C4 229 x 324 x Falte 50
B4 250 x 353 x Falte 50

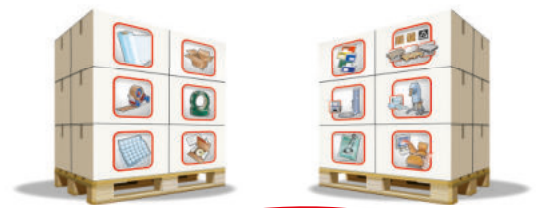


- Abgeschrägte Ecken: sicher vor Verhaken oder Aufreißen
- 80 mm Schlussklappe: Schnellverschluss mit Kraftkleber – ideal auch für stärkeres Füllgut, z.B. Bücher oder Materialmuster
- 50 mm breit: stabile Seitenfalte
- Miniporto: durch Leichtgewicht
- Großes Nutzformat: Außenformat ist praktisch Füllformat
- Durchgehender Boden ohne Klebefalz: sicherer Schutz ohne Aufreißgefahr

Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Alternative zu Luftpolsterversandtaschen

Wellpapp-Polstertaschen

Die neuen Wellpapp-Polstertaschen sind vollständig aus Papier und somit einfach im Altpapier zu entsorgen und zu recyceln. Das robuste Kraftpapier mit besonders starken Schweißnähten schützt zusätzlich vor Nässe und Reißen. Der Klappenverschluss ist lieferbar mit einfachem Klebeverschluss mit Abdeckband oder zum Wiederverschließen mit doppeltem Klebeverschluss und Aufreißfaden.

Auf Anfrage lieferbare Größen:

Innenmaß in mm	
110 x 165	220 x 325
120 x 210	235 x 335
150 x 210	270 x 355
180 x 260	300 x 435
220 x 260	350 x 465

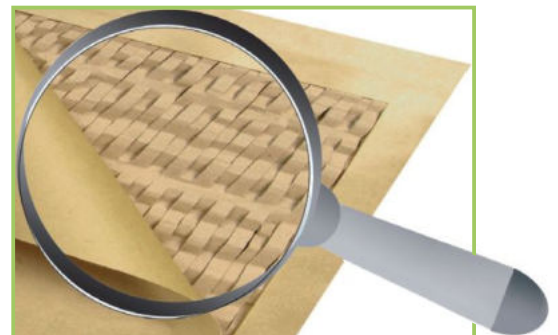


Mehrlagige Papierpolstertaschen aus 100 % Recyclingpapier

- Umlaufende Papierpolsterung für stoßfesten, sicheren Versand von empfindlichen Inhalten
- 100% Recyclingpapier, optimal recyclebar
- Zertifiziert mit dem „Blauen Engel“
- Verzicht auf Plastik als Polstermaterial
- Haftklebung mit Abdeckstreifen zum einfachen Verschließen
- Preiswerte Alternative zu traditionellen Polstertaschen

Auf Anfrage lieferbare Größen:

Innenmaß in mm	
115 x 215	225 x 340
145 x 215	265 x 360
175 x 265	295 x 445
215 x 265	345 x 470
215 x 340	165 x 175



Padded Bags / Jiffy green Papierpolstertaschen

Bei unseren Padded Bags handelt es sich um sehr feste Versandtaschen mit Papierpolsterfüllung. Sie eignen sich besonders für schweres Packgut wie Maschinen, Ersatzteile und schwere Prospekte. Unsere Jiffy green Versandtaschen bieten eine extrem gute Polsterwirkung.

Auf Anfrage lieferbare Größen:



Innenmaß in mm	Mindestmenge
105 x 229	3600 Stück
135 x 229	3000 Stück
165 x 280	1800 Stück
195 x 280	1800 Stück
195 x 343	1200 Stück
225 x 343	1200 Stück
245 x 381	1200 Stück
295 x 458	750 Stück
341 x 483	600 Stück

Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Polsterpapier auf Rolle – die Alternative zu Luftpolsterfolie

Polsterpapier ist eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlicher Luftpolsterfolie. Im Vergleich bietet Polsterpapier einen deutlicheren Preis- und Platzvorteil. Das geprägte Material hat hervorragende Polstereigenschaften und eine extrem hohe Saugfähigkeit. Dadurch eignet sich Polsterpapier ideal zur Ausschlagung, als Zwischenlage oder zum Abdecken und schützt vor Transportschäden. Das Polsterpapier besteht zu 100% aus Altpapier ohne chemische Inhaltsstoffe und ist voll recyclingfähig.

Standardgrammatur: ca. 125 g/m²
Rollenbreiten: 100 – 2.450 mm
Standardrollenlänge: 70 m



Rollenwellpappe - die Alternative zu Luftpolsterfolie

Die bewährte flexible Verpackung aus 100% Altpapier von Schramm. Preisgünstig, leicht und vielfältig einsetzbar. Zum Polstern, Auskleiden, Ausstopfen, Umhüllen oder als Zwischenlage. Schramm liefert Rollenwellpappe in Grob- und Feinwelle. Standard-Qualitäten mit Schrenz in der Welle und in der Außendecke (80 g oder 100 g). Für viele Verpackungszwecke mit besonderen Festigkeitsansprüchen empfiehlt sich die Rolle auch mit Kraftliner oder Testliner in der Außendecke. Alle Rollen sind in kundenindividuellen Längen und Breiten lieferbar. Auf Wunsch produzieren wir auch maßangefertigte Zuschnitte für Sie.

Lieferbare Abmessungen

10 cm x 70 m	70 cm x 70 m
15 cm x 70 m	80 cm x 70 m
20 cm x 70 m	100 cm x 70 m
30 cm x 70 m	120 cm x 70 m
40 cm x 70 m	150 cm x 70 m
50 cm x 70 m	160 cm x 70 m
60 cm x 70 m	225 cm x 70 m

Natron-Wellpappe

lieferbar in den Abmessungen
150 cm x 70 m



Flexipack - die Alternative zu Luftpolster- und Schaumstoffolie

Flexipack ist eine gegossene Polsterpappe

- Zu 100% aus Altpapier hergestellt voll recycelt
- Schützend und dämpfend
- Druckbeständig und extrem polstern
- Formstabil und gleichzeitig flexibel



Flexipack auf Rolle



Flexipack genähte Taschen



Flexipack-Schlauch

1. Alternativ zu Luftpolsterfolie, Schaumstoffolie - Schutz von hochwertigen Oberflächen:
Flexipack auf Rolle
 - 5 cm x 100 m bis 240 cm x 100 m
 - Auch mit Zentimeter-Rillung zum schnellen Umhüllen Ihres Packguts
2. Alternativ zu Luftpolstertaschen/Schaumstofftaschen:
Flexipack genähte Taschen
 - Kleinste Abmessung: 20 x 32 cm, größte Abmessung: 120 x 200 cm
 - Als offene Tasche
 - Als Tasche mit Griffausstanzung oder mit Lasche und selbstklebendem Verschluss
3. Polsternde Schutzverpackung nach Maß:
Flexipack-Schlauch
 - Von 3,5 bis 80 cm bis 100 m Länge
 - Verfügbar in Rollen oder Zuschnitte
 - Mit integriertem Oberflächenschutz: Papier, PU-Schaum, VCI-Papier

Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Membranverpackungen - variowell

Einfache Ideen sind oft die besten. Dies gilt auch für variowell, die überzeugenden Fixierverpackungen. variowell zeichnet sich durch den schnellen Packprozess und die hervorragende Präsentation des Packgutes aus. Sie bietet effektiven Produktschutz für empfindliche Güter bei minimiertem Materialeinsatz. Die Verpackung besteht aus einem Tray aus Wellpappe und einer aufgesiegelten, speziell entwickelten hochelastischen PE oder PU-Folie, die sich dem Packgut optimal anpasst. variowell eignet sich für den Versand kleiner und mittelgroßer Produkte. Zusammen mit dem passenden Karton ist variowell eine zuverlässige, preiswerte und wiederverwendbare Verpackungslösung.

Bei den Membranverpackungen variowell liegt der Kunststoffanteil unter 5%. Damit sind auch sie als attraktive Einstofflösung problemlos komplett im Papiermüll entsorgbar. Ihre PE-Folie zählt zu den umweltfreundlichsten und am besten recycelbaren Lösungen am Markt. Das spart unseren Kunden nicht nur Entsorgungsgebühren, sondern ist für uns Teil unserer Verantwortung.

variocrown



variocrown ist die ideale Laptop-Verpackung. Sie ist so konzipiert, dass handelsübliche Geräte bis zu einem Gewicht von 6 kg mit nur einer Verpackungsgröße auskommen.

varioflap



varioflap - eine einteilige Lösung, die sich besonders für das Verpacken kleiner und mittelgroßer Packgüter bis zu einem Gewicht von 2 kg eignet.

varioflap mit Beipackfach



Diese varioflap-Lösung mit Beipackfach wurde speziell für den Versand von Smartphones oder ähnlichen Geräten für den Repair-Bereich entwickelt.

variowin



Ein Wellpappformat und etwas Folie - mit diesem Minimum an Material wird ein Optimum an Schutz erreicht.

variowing



variowing wurde speziell für leichte, empfindliche Packgüter entwickelt, die beim Versand gepolstert und fixiert werden müssen.

variowell sellerSet



Die variowell sellerSet Umkartonmaße liegen im DHL-Päckchenmaß. Bis 2 kg Gesamtgewicht können die Päckchen kostenoptimiert versendet werden.

Kreative Verpackungen auf Papierbasis

Als Experte für umweltfreundliche und ressourcenschonende Verpackungslösungen bietet Schramm kreative Einwegverpackungen aus Papier, Pappe und Karton an. Dabei setzen die Verpackungsentwickler auf den Einsatz von **Papierwabenplatten in Kombination mit Wellpappkartons**. Die Wabenplatten können einfach verarbeitet werden und in verschiedene Formen gebracht werden. Der passende Karton wird auf Wunsch mit individuellem Druck geliefert.

Vorteile: ■ Einfaches Recycling ■ Hohe Stabilität ■ Simples Handling ■ Hohe Energieabsorption



Recycling Schaum

Mit unserem Recycling Schaum bieten wir eine echte Alternative zu herkömmlichem Verpackungsmaterial. Mit einem Recyclinganteil von über 75 % ist der Schaumstoff vor allem für empfindliche Produkte eine perfekte Alternative. Der Recycling Schaum überzeugt in Punkten Preis/Leistung auf voller Linie. Mit hervorragenden Rückstellkräften und ansprechendem Design erfreut sich der Recycling Schaum bei Kunden großer Beliebtheit.

Der große Vorteil von Schaumstoff gegenüber Pappe ist, dass dieser Polyethylenschaum nicht nur leicht ist, sondern sich bei konstanter Qualität auch unzählige Male recyceln lässt. Alle Schnittreste und benutzte Verpackungen können ohne großen Aufwand in den Materialkreislauf zurückgeführt werden.



Schramm

Verpackung

EXPERTE UND SYSTEMLIEFERANT FÜR VERPACKUNGEN



individuell,
schnell, innovativ

Frische Box / Hard Box

Die ökologische Kühlbox aus 100% Papier

Bei dem Verpackungssystem Frische Box / Hard Box handelt es sich um eine umweltfreundliche Alternative zu Styroporkühlboxen.

Die Frische Box sorgt dafür, dass Sie Ihre frischen und gekühlten Waren mit einem guten Gefühl versenden. Die Systemverpackung Hard Box mit einer Isolierung aus 100 % Zellstoff ist herkömmlichen Verpackungslösungen nicht nur thermisch gleichwertig, sondern ökologisch und praktisch überlegen – und zudem auch noch kostengünstig. Unabhängig von aktiver Kühlung in der Produktion, im Lager oder auf dem LKW sichert die Frische Box durchgängig ein definiertes Temperaturspektrum für temperatursensible Produkte.

Die Hard Box besteht aus drei Komponenten.
Ein Umkarton und zwei faltbare Kartonlagen

Dämmmaterial: Zellstoff
Lieferbare Größen: 7,5 l, 15 l, 20 l, 30 l, 40 l
Wärmeleitfähigkeit 0,038 W/mK
Kühlleistung (< 7°C) > 48 h
Tiefkühlleistung (< -18°C) > 48 h



Kraftpapier Gel-Packs

Als Kühlelemente empfehlen wir:
Umweltfreundliche Gel-Packs aus Kraftpapier

Kurzfristig lieferbare Größen

200 g 100 x 190 mm
400 g 150 x 200 mm



Das Verpackungssystem Frische Box / Frische Tasche

Frisches und Tiefgekühltes sicher und nachhaltig versenden

- Anwendung** Einweg- bzw. Mehrweg-Transporttasche für Kühl- und Tiefkühlwaren, optimale Lösung für kleine Warenkörbe und wenn kleinere Mengen gekühlter Ware zusammen mit ungekühlter Ware versandt werden.
- Eigenschaften** Papierrecyclingfähig und kompostierbar (nach Abtrennung des Hüllvlieses)
Hülle auf Wunsch farbig und/oder bedruckbar
- Aufbau** Zellstofftasche, vernäht in folgenden Größen:
Frische Tasche S 10 Liter, 45 x 38 cm (32 Lagen)
Frische Tasche M 16 Liter, 65 cm x 38 cm (32 Lagen)
Frische Tasche L 23 Liter, 85 cm x 38 cm (32 Lagen)

Hülle und Füllstoff sind zugelassen für direkten Lebensmittelkontakt

