

# Schramm

## Verpackung



NEUHEITEN AUS DER WELT DER VERPACKUNGEN

Entdecken Sie neue Möglichkeiten, um Ihre Kosten im Verpackungsbereich zu senken! • Gerne senden wir Ihnen Angebote und Muster zu!

### Das Verpackungssystem Frische Box

#### Die umweltgerechte Kühlverpackung für Lebensmittel

Die **Frische Box** sorgt dafür, dass Sie Ihre frischen und gekühlten Waren mit einem guten Gefühl verschicken. Die dreiteilige Systemverpackung 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.



Das System besteht aus:

#### 1. Der Frische Box



1

Die **Frische Box** aus Wellpappe ist die stabile äußere Hülle der Transportverpackung – sie schützt vor Stößen und wirkt zusätzlich isolierend.

#### 2. Dem Frische Pad



2

Unsere **Frische Pads** sind das Herz eines cleveren Verpackungssystems. Sie bestehen aus mehreren Lagen Nadelholzzellstoff, umschlossen von einer Hülle aus robustem Vlies. Durch die besondere Struktur des Zellstoffes bilden sich zwischen den einzelnen Lagen Luftpolster, die hervorragende Isoliereigenschaften haben.

#### 3. Dem Kühlakku



3

Für die aktive Kühlung Ihrer Sendung sorgen **Kühlakkus**. Die Akkus sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und mit einem wasserbasierten Gel gefüllt.

Sicher, ökologisch, kostengünstig

#### Vorteile Versender

- Bis zu 9.000 l Kühlraumvolumen auf einer Euro-Palette – die dünnen und flexiblen Frische Pads machen es möglich und **reduzieren** somit Ihren **Aufwand für Logistik und Lager**
- Die **flexiblen** Frische Pads passen sich ans Kühlgut an und verringern so den zu kühlenden Raum auf ein Minimum – Sie benötigen **weniger Kühlmittel**
- **Verschiedene Temperaturzonen** (z.B. -18°, 0°, 2-8° Celsius) in einem Versandkarton durch die Kombination der Frische Pads mit unterschiedlich temperierten Kühlmitteln
- Frische Pads wirken **stoßabsorbierend** – kein zusätzliches Polstermaterial notwendig
- **Ökologische Isolierung**: Frische Box und Frische Pads können einfach über die Papiertonne dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden

#### Vorteile Empfänger

- Empfang von **frischer** und sicher gekühlter **Ware**
- Die Frische Box ermöglicht es, **Kühl-, Tiefkühl- und Trockenprodukte in einem Karton** zu versenden – 1 Karton statt 3
- **Einfache Entsorgung** von Frische Box und Frische Pad komplett über die Papiertonne – keine Trennung in verschiedene Abfallfraktionen notwendig
- **Geringes Entsorgungsvolumen** – keine überquellenden Abfallbehälter

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

## Verpackungsmaschinen und Verpackungsfolien

### Verpackungsmaschinen

Maschinen für die Folienverpackung vom Tischmodell bis zur automatischen Verpackungslinie sind unsere Kernkompetenz

Unsere Produkte überzeugen durch die modulare und zuverlässige Bauweise und den effektiven Einsatz. Neben einer optimalen Verpackungsqualität erfüllen sie die Kriterien, auf die es heute ankommt: Variabel im Einsatz, einfach in der Bedienung, sparsam im Umgang mit den Ressourcen.

Schramm ist für Sie da als flexibles und eingespieltes Team von ausgewiesenen Spezialisten. Dazu gehört auch Sicherheit nach dem Kauf – unser Kundendienst ist auch in Ihrer Region für Sie da.

#### Folienschumpfverpackungsmaschinen



Manuell bis 10 Takte pro Minute



Halbautomatisch bis 30 Takte pro Minute



Vollautomatisch bis 100 Takte pro Minute oder höher, mit oder ohne Schumpftunnel

### Ein breites Sortiment geeigneter Folien für Ihre Anwendungen

Vorbildliche Präsentation, optimaler Schutz, hohe Transparenz – technische Folien für Ihren Anwendungsfall. Eine optimale Folienverpackung basiert auf der richtigen Maschine und der geeigneten Folie. Wir senden Ihnen gerne Muster zu. Als Folienspezialist stehen wir Ihnen gerne zur Seite. Durch ein detailliertes Verständnis Ihrer Anforderung und Ihrer Rahmenbedingungen finden wir im Gespräch und durch gemeinsame Anwendungstests die sinnvolle Lösung.

Eine Spezialität von Schramm sind stärkenreduzierte und umweltgerechte Folien.

#### Polyolefin – Feinschumpffolien

- Feinschumpffolien elektronisch quervernetzt und multifunktional
- Barrierschumpffolien

#### Polypropylen – Folien

Halbschlauchfolie

Halbschlauchfolie gelocht

Flachfolie

Flachfolie gelocht



#### PE Folien

Slim dickenreduzierte Qualitäten

Halbschlauchfolie

Flachfolie

Schlauchfolie



### Klimaneutrale Schumpffolien

#### Das Öko-Konzept



1. Optimale Lösungen
  - Verhindern von Ausschuss und Abfall
2. Lösungen mit dickenreduzierten Schumpffolien
  - Schonung der Ressourcen
3. Klimaneutrale Schumpffolien
  - CO<sub>2</sub> Kompensation = aktiver Klimaschutz

#### Zellglas-Folien

Hochleistungsfolien aus nachwachsenden Rohstoffen

- Hergestellt aus 90% erneuerbaren Materialien (Cellulose-Holz)
- Kompostierbar nach EN13432
- Transparenz und Glanz wie ein PP Kunststoff
- Sehr wärmebeständig und antistatisch (vergleichbar mit Papier)
- Stärken Sie Ihre Produktmarke mit einer umweltfreundlichen Folienverpackung

## Umzug und Einweihung in Wülfrath

### Umzug schafft Platz für Wachstum bei Schramm in Wülfrath



Mit einem festlichen Akt haben wir am 30. Juli 2017 den Umzug in unsere neue Immobilie in Wülfrath gefeiert. Zahlreiche Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter verliehen der Festivität einen entspannten und fröhlichen Rahmen.

Seit Mai 2017 sind wir in der Röntgenstraße 1-3 in Wülfrath zu erreichen. Die neue Immobilie erlaubt uns noch individueller auf Wünsche unserer Kunden einzugehen und bietet darüber hinaus Räume für Produktvorführungen und Schulungen. Der Dank gilt unseren langjährigen Kunden, die uns diese Investition am neuen Standort in Wülfrath ermöglicht haben. Die Ihnen bekannten Ansprechpartner stehen Ihnen auch zukünftig gern zur Verfügung und freuen sich auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.

*Gerne empfangen wir Sie auch persönlich in unseren modernen Räumlichkeiten.*

Wir freuen uns!

Schramm Verpackung

## Waveflex „Der Stoßdämpfer“

### Das Schaumpolster des 21. Jahrhunderts

Waveflex ist ein PE Noppenweschäumstoff, der einen maximalen Schutz der Ware mit Volumen- und Kostenersparnis ermöglicht. Es gibt beinahe grenzenlose Variationen in der konstruktiven 3D Verpackungsentwicklung. Darüber hinaus ist Waveflex in verschiedenen Formen verfügbar. Die Welle Waveflex S ist gerade und kann gebogen ideal zum Schutz von gekrümmten Flächen eingesetzt werden. Waveflex W hat eine doppelte Welle, die es starrer macht.



## AIRmove<sup>2</sup> Luftkissensystem

### Machen Sie Luftpolsterfolie einfach selbst – mit AIRmove<sup>2</sup>!

- Ideal für den kleinen und mittleren Bedarf.
- Für größere Versandvolumen empfehlen wir das AIRplus<sup>®</sup> System.

#### Vorteile, die überzeugen:

- Nur noch ein Produkt zum Schützen und Polstern – vergessen Sie umständliches Hantieren mit Packpapier etc.
- Egal ob groß, schwer oder zerbrechlich – jedes Produkt lässt sich schnell und sicher verpacken
- Gewinnen Sie mehr Platz in Ihrem Lager
- Sparen Sie Zeit und Nerven durch einfaches Handling

#### Entdecken Sie den Spaß am Verpacken:

1. Folienrolle aufstecken
2. Gerät starten
3. per Knopfdruck Luftpolsterfolie produzieren
4. schon ist die Luftpolsterfolie fertig zum Verpacken



▲ AIRmove<sup>2</sup> 789,00 €

● AIRmove<sup>2</sup>  
Bubble Folie zum Einwickeln

1 Karton = 2 Rollen  
(B x L) 400 mm x 350 m  
alle 160 mm perforiert  
230,00 €

● AIRmove<sup>2</sup>  
Void Folie zum Ausfüllen

1 Karton = 4 Rollen  
(B x L) 200 mm x 350 m  
alle 120 mm perforiert  
230,00 €

● AIRmove<sup>2</sup>  
Cushion Folie zum Fixieren

1 Karton = 2 Rollen  
(B x L) 400 mm x 350 m  
alle 250 mm perforiert  
230,00 €



## KLT-Boxen aus Wellpappe

### Das Versandsystem, das perfekt zu Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz passt

Warum KLTs aus Kunststoff ökologisch und ökonomisch einpacken können.

Ganz einfach, weil sie langfristig nicht ökologisch und ökonomisch sind: Kleinladungsträger, kurz KLTs genannt, sind im weltweiten Versand verschiedener Bauteile unverzichtbar. Bisher gab es sie allerdings überwiegend aus Kunststoff. Ihre Herstellung und ihre Entsorgung waren kostspielig. Ein umweltschonendes Mehrwegsystem gab es nur bedingt und war verbunden mit der gründlichen Reinigung der Kisten vor ihrem Rücktransport. Alle diese Faktoren machen Kunststoff-KLTs zu einem System, mit dem ressourcenschonende und zukunftsorientierte Unternehmen einpacken können.

Nachteile kommen bei dem neuen KLT-System nicht in die Kiste!

Mit den neuen KLTs aus Wellpappe von Schramm können umweltbewusste Unternehmen guten Gewissens einpacken: Sie sind nachhaltig biologisch abbaubar und verursachen weniger Kosten bei der Entsorgung. Obendrein bieten sie die Möglichkeit der Bedruckung und Beschichtung – und somit mehr Werbefläche für Ihr Unternehmen. Außerdem lassen sie sich mit vorhandenen Kunststoff-KLTs kombinieren, so dass auch bestehende Inneneinbauten bei einer sukzessiven Umstellung von Kunststoff- auf Wellpappe-KLTs weiter genutzt werden können.

Wir liefern Ihnen diese KLTs in zwei verschiedenen Ausführungen: der A-Serie und der M-Serie, die beide der VDA-Empfehlung 4530 entsprechen.

Genießen Sie "serienmäßige" Vorteile...

#### ...unserer A-Serie:

- Eingerückte Böden gewährleisten die Kompatibilität mit Kunststoff-KLTs
- Stapelbar und hoch belastbar
- Ideal für automatische Kleinteilelager
- Montagegerechte Lieferung
- Ressourcenschonend durch minimalen Rohstoffeinsatz
- Zu allen Varianten sind Deckel für die Palettenabdeckung erhältlich



A-Serie	Größe (Außenmaß)	A
A 6	296x196x150 mm	
A 5	395x296x285 mm	
A 4	395x296x150 mm	
A 3	593x395x285 mm	
A 2	593x395x230 mm	
A 1	593x395x150 mm	

#### ...unserer M-Serie:

- Passen perfekt ineinander, sind aber nicht mit den Kunststoff-KLTs kombinierbar
- Stabile Stapelbildung über die Arretierung durch Stapelnasen
- Geeignet für automatische Kleinteilelager



M-Serie	Größe (Außenmaß)	M
M 6	296x196x150 mm	
M 5	395x296x285 mm	
M 4	395x296x150 mm	
M 3	593x395x285 mm	
M 2	593x395x230 mm	
M 1	593x395x150 mm	

## Bedrucktes Umreifungsband

### Siegelband mit Ihrem Logo

#### PROMOTION

- Erstellen Sie mit uns Ihr individuelles Umreifungsband!
- Heben Sie sich von Ihrer Konkurrenz ab!
- Das Umreifungsband wirkt als Eye Catcher!  
→ Erregen Sie Aufmerksamkeit!

#### SICHERHEIT

- Originalverpackung: Einmal geöffnet, kann es nicht mehr original verpackt werden, sondern nur mit einem herkömmlichen Umreifungsband
- Vermeiden Sie Diebstahl während des Transports und der Lagerperiode

#### IDENTIFIKATION

- Weisen Sie die Herkunft Ihrer Produkte nach
- Stellen Sie die Qualitätsidentifikation Ihrer Produkte sicher
- Markieren Sie Ihre Produkte mit Barcodes oder fortlaufenden Nummern

#### VORTEILE

- ein- oder mehrfarbiger Aufdruck
- Texte, Logos oder Grafiken möglich
- optimaler Diebstahlschutz
- manipulationssicher
- werbewirksam
- schon ab 24 Rollen Mindestabnahme möglich
- geeignet für Umreifungsgeräte und Umreifungsmaschinen
- verschiedene Breiten und Kerndurchmesser lieferbar



## Innovationen von ColomPac® und Schramm Verpackung



### CP 154

**Euroboxen XL mit palettengerechter Grundfläche, in verschiedenen Höhen, mit universellem Deckel und Selbstklebeverschluss.**

- Wenn es auf die Größe ankommt
- In 3 verschiedenen Höhen: 100, 200 und 300 mm
- Schnell aufgerichtet durch Automatikboden
- Ein Deckel passend für alle Größen
- Optional: Rücksendeverschluss für professionellen Retourenversand
- Einfaches Branding durch individuelle Deckel



### CP 181

**DHL zertifizierte Flaschenkartons. Geeignet für den sicheren Versand von 0,75 l Weinflaschen.**

- Gewinner des Deutschen Verpackungspreises 2015
- DHL zertifiziert für den Versand von 1 bzw. 3 und 6 Weinflaschen (0,75 l Typ Bordeaux).
- Selbstklebeverschluss an Boden und Deckel
- Handlingsvorteil durch einteilige Ausführung

## Ideen für individuelle Versandverpackungen im Bereich e-Commerce

ColomPac®, der Profi für professionelle Versandverpackungen mit Selbstklebeverschluss und Aufreißfaden, bietet zahlreiche Möglichkeiten, für individuelle Lösungen und Alternativen. Wir können jedes Modell bedrucken und gestalten lassen, in Offset- oder Flexodruck – ganz wie Sie wollen.

### ■ Originelle Versandverpackungen mit Innendruck: hier für den Kosmetik- oder Textilversand

- Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Mit integriertem Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen



### ■ Flexobedruckte Pakete für Textilversand

- Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Mit integriertem Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen



### ■ Offsetkaschierte Versandverpackung für den dezentralen Versand

- Flexible Versandkartons für den dezentralen Versand aus der Filiale
- In 2 Größen für 1 oder 2 Paar Schuhe
- Hochwertig bedruckt, damit ein idealer Werbebotschafter
- Selbstklebeverschluss spart Zeit und zusätzliche Verschlussmittel
- Zweiter Selbstklebeverschluss für den einfachen Rückversand
- Z-Faltung sorgt für seitlichen Eingriffschutz



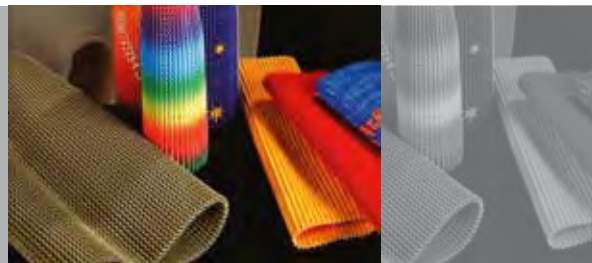
## Schützen und Verpacken mit Stretchwellpappe

### Die Schutzhülle, die sich anschmiegt

Stretchwellpappe bzw. Flaschenhüllen sind eine aus zwei Papierlagen geprägte Wellpappe. 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.

Wegen ihrer attraktiven Oberflächenstruktur und der Möglichkeit, sie farbig zu bedrucken, machen Flaschenhüllen beispielsweise als Werbeverpackung sowie als Wein- oder Geschenkverpackung eine hervorragende Figur.

Mit ihrem zweilagigen Spezialpapier und aufgrund der großen Oberfläche sind Flaschenhüllen sehr saugfähig und eignen sich zum Verpacken von Ölflaschen.



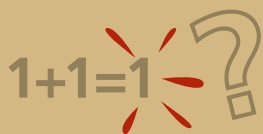
#### Geeignet zum Verpacken von

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



## Strapping Cart

### Aus zwei mach eins mit dem Strapping Cart



#### Sie setzen Handstretchfolie ein?

#### Warum verwenden Sie diese nicht auch als Umreifungsband?

- ▶ Erreichen Sie eine enorme Spannkraft und hohe Dehnfähigkeit
- ▶ Keine Beschädigung am Packgut
- ▶ Sicher mit einer extrem hohen Reißfestigkeit
- ▶ Wenig Abfall
- ▶ Im Gegensatz zur Palettensicherung mit Klebeband, werden Verpackung und Etiketten nicht beschädigt

#### Sehr einfache Handhabung

Das System arbeitet mechanisch und kann flexibel im Lager eingesetzt werden. Sie legen Ihre üblicherweise eingesetzte Handstretchfolie auf den Abrollhorn. Durch leichtes ziehen aus dem Führungskanal erhalten Sie nunmehr ein Stretchfadenband, welches Sie wie ein Umreifungsband um das Packgut legen. Es ist kein Spanngerät erforderlich. Über die speziell entwickelte Kunststoffschnalle spannen und sichern Sie. Die Schnallen sind wiederverwendbar und recyclingfähig.

- ▶ Kosteneinsparend gegenüber den herkömmlichen Umreifungsbändern
- ▶ Das System ist der clevere Helfer im Lager