



Hersteller von Folienverpackungen | Systemlieferant für Verpackungen

Spezialist für
Nachhaltige
Verpackungen



Unternehmen
natureOffice.com/DE-077-559327

klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich



DIN EN ISO
9001



Umwelt + Energie





Kurz-Portrait

- Inhabergeführter Hersteller von Folien-Verpackungen sowie Systemlieferant für andere Verpackungen
- Mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Produktion von Folien-Verpackungen für nahezu alle Branchen
- Umfangreiches Polyethylen(PE)-Lagerprogramm, dadurch oft viel schneller lieferfähig als andere
- Verantwortungsvolle Führung mit langfristigen guten Beziehungen zu Kunden und Lieferanten
- Moderner, flexibler Maschinenpark für schmale Beutel bis zu sehr breiten Säcken und Hauben
- Zertifiziertes, als sehr gut ausgezeichnetes Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001)
- Umfangreiche Spezialfolien-Palette (VCI-, ESD-, BIO-, Pharma-, COEX-Folien, div. Additive etc.)
- 2016 Neubau des Produktions-, Lager- und Verwaltungsstandorts, Kapazität dabei stark ausgebaut
- Umweltorientiertes, klimaneutrales Unternehmen* mit klimaneutralen Produkten** (nur geringer Aufpreis)
- Wir sind Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima, einem breiten gesellschaftlichen Bündnis für Klimaschutz, und produzieren seit vielen Jahren mit einem Recycling-Anteil bei Folien von $\geq 90\%$.



Als Spezialist für nachhaltige Verpackungen bieten wir u. a. Premium RECOMPOUND (recyceltes PE-Material in sehr guter PIR-Qualität), kompostierbare Folie (z. B. auf Basis von Mais oder Kartoffelstärke) oder recyclebare Bio-Folie (Zuckerrohr-Basis) sowie alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich** (Scope 1-3) an. Als klimaneutrales Unternehmen* kompensieren wir seit Jahren unsere selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen (Scope 1+2) zu 100% durch das Klimaschutz-Projekt TOGO unseres Partners natureOffice.





Unternehmensgrundsätze

Die Bedürfnisse und Anforderungen unserer **Kunden und Mitarbeiter** stehen im Vordergrund unserer Tätigkeit. Unseren Kunden bieten wir ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie ausgezeichneten Service, z. B. durch einen persönlichen Ansprechpartner im Vertrieb, hochflexible, verlässliche Produktionsmöglichkeiten und kurze Lieferzeiten durch ein sehr großes Rohstoff-Lager.

Mit unserer **Umweltpolitik** verpflichten wir uns zu über die gesetzlichen Bestimmungen sowie DIN EN ISO 14001 und 50001 hinaus gehenden Maßnahmen. Wir sind u. a. als Unterstützerin der „Allianz für Entwicklung und Klima“ ein klimaneutrales Unternehmen*, Spezialist für umweltschonende Produkte mit einen Recycling-Anteil von über 90 % und bieten alle Produkte auf Wunsch klimaneutral** an.



Der Mensch



im Mittelpunkt



Die Sicherung der Qualität unserer Produkte und Prozesse ist zentrales Element unserer Unternehmenspolitik. Das Vertrauen unserer Kunden beruht auf einer gleichbleibend hohen **Qualität**. Sie wird durch konsequente Umsetzung des Qualitätsmanagementsystems durch alle Mitarbeiter gewährleistet. Unser Qualitätsmanagement ist seit mehr als 15 Jahren nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Als Familienunternehmen sind wir **Werte**-orientiert und sozial engagiert, kooperieren bei den Mitarbeitern mit den „Iserlohner Werkstätten“ und setzen auf sehr langfristige, vertrauensvolle Beziehungen zu Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern. Unser Leitbild dafür ist der internationale EU-„Leitfaden zur gesellschaftlichen Verantwortung von Organisationen (DIN ISO 26000)“.



Wissenswertes über Polyethylen

Bei der Herstellung fallen ...

3 x weniger
Kohlenmonoxid

6 x weniger
Stickoxid

8 x weniger
Kohlenwasserstoff

13 x weniger
Schwefeldioxid

258 x weniger
Staub

... als bei anderem
Material an.



Umweltfreundlichkeit und technische Eigenschaften

- Kunststoff-Folien aus Polyethylen (PE) enthalten dieselben organischen Grundsubstanzen wie Holz und Pflanzenfasern, nämlich nur Kohlenstoff und Wasser.
- PE verbrennt rückstandsfrei zu Kohlendioxid und Wasser. Dabei entstehen keine giftigen Dämpfe oder Gase und keine Schlacken.
- PE-Folien enthalten keine Weichmacher und keine Schwermetalle. Sie sind physiologisch und chemisch unbedenklich.
- Bei der Herstellung von PE-Folien entstehen weder Geruchsbelästigungen noch Abwässer.
- Rohstoffeinsatz, Energieaufwand bei der Herstellung, Wasserverbrauch, Gewicht und Raumbedarf auf Deponien sind bei PE-Folien weitaus geringer als bei vergleichbaren Materialien wie Holz, Papier, Mais etc.
- PE-Folien haben eine hohe Reiß- und Nassfestigkeit. PE-Folien sind in Kehrrichtdeponien grundwasser-neutral und in Verbrennungsanlagen ein willkommener Energiespender.

Poly-Pack Premium RECOMPOUND



Poly-Pack Premium RECOMPOUND steht für Verpackungen aus hochwertiger, recycelter PE-Folie (PIR).

Es unterscheidet sich stark von minderwertigen Regeneraten und ist ein wichtiger Baustein unserer Unternehmensausrichtung.

Durch den Einsatz von recyceltem Material leisten wir nach unseren Möglichkeiten einen Beitrag zur Reduzierung des Plastik-Mülls in den Meeren und zur Umweltschonung.

Klimaneutrales Unternehmen

Die Idee des **Klimaneutralen Unternehmens**: Verantwortung für die Umwelt übernehmen, und zwar für die Kohlendioxid (CO₂)-Emissionen, die man selbst verursacht. Diese werden zu 100 % durch ein Klimaschutz-Projekt kompensiert. Wir haben uns für ein Projekt in Westafrika in Togo entschieden, bei dem durch die Aufforstung von Bäumen CO₂ wieder in gleicher Höhe abgebaut wird. Zudem profitieren die Menschen dort von den vielen sozialen Verbesserungen. Mehr:

www.natureoffice.com/klimaschutzprojekte/project-togo





Wissenswertes über Klimaneutralität (Quelle: gekürzt von <https://www.climatepartner.com/de/wissen/insights/scope-emissionen-reduzieren>; eigene Hervorhebungen)

Greenhouse Gas (GHG) Protocol

„Die internationale Gemeinschaft hat längst erkannt, dass die Treibhausgasemissionen weltweit reduziert werden müssen, um die Erderwärmung zu stoppen. Mit dem Kyoto-Protokoll von 1997 einigten sich die Staaten erstmals in der Geschichte auf verbindliche Ziele und Maßnahmen zum Kampf gegen den Klimawandel. Dieses Übereinkommen bildete die Basis für das **Greenhouse Gas (GHG) Protocol**. Das GHG Protocol wurde 1998 auf .. gemeinsame Initiative des World Resources Institute und des World Business Council for Sustainable Development entwickelt, um einen einheitlichen Rahmen für die Berechnung von Treibhausgasen zu schaffen. ... **umfasst es Richtlinien und Vorgaben, die es Unternehmen ermöglichen, eine Bestandsaufnahme ihrer Treibhausgasemissionen vorzunehmen und dabei .. den Corporate Carbon Footprint zu berechnen.**

Der Corporate Carbon Footprint (CCF) beschreibt die Gesamtmenge an Treibhausgasemissionen (einschließlich der CO₂-Emissionen), die direkt oder indirekt durch die Geschäftstätigkeit von Unternehmen entstehen. ... Der GHG Protocol Corporate Standard kategorisiert Treibhausgasemissionen, die mit dem Corporate Carbon Footprint eines Unternehmens in Verbindung stehen, als **Scope-1-, 2-, und 3-Emissionen**. ... Dem GHG Protocol zufolge dient diese Kategorisierung im Wesentlichen dazu, Quellen von direkten und indirekten Emissionen zu unterscheiden und sicherzustellen, dass zwei oder mehr Unternehmen nicht Emissionen im selben Geltungsbereich erfassen. ...

Diese Geltungsbereiche **betreffen .. nicht den Product Carbon Footprint (PCF); dieser beschreibt die Gesamtmenge an Treibhausgasemissionen, die ein Produkt oder eine Dienstleistung über verschiedene Phasen des Lebenszyklus verursacht.** ...

Das GHG Protocol schreibt vor, alle Scope-1- und 2-Emissionen zu bilanzieren. ...

1. Scope 1 – direkte Emissionen

Scope-1-Emissionen sind Emissionen aus Quellen, die direkt von Unternehmen verantwortet oder kontrolliert werden. Dazu gehören Emissionen aus Energieträgern an dem Standort des Unternehmens, wie Erdgas und Brennstoffe, Kühlmittel, sowie Emissionen durch den Betrieb von Heizkesseln und Öfen. ... Unter Scope 1 fallen auch Emissionen des eigenen Fuhrparks (z. B. Autos, Lieferwagen, Lkw, ... usw.).

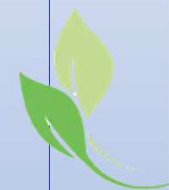
Im Gegensatz zu direkten Emissionen definiert das GHG Protocol **indirekte Emissionen** als Folge der Geschäftstätigkeit von Unternehmen, die jedoch **aus Quellen stammen, die einem anderen Unternehmen gehören oder von diesem kontrolliert werden.** Dazu gehören die .. Scope-2- und 3-Emissionen. ...

2. Scope 2 – indirekte Emissionen aus eingekaufter Energie

Scope-2-Emissionen sind indirekte Treibhausgasemissionen aus eingekaufter Energie, wie Strom, Wasserdampf, Fernwärme ..., die außerhalb der eigenen Systemgrenzen von Unternehmen erzeugt aber von ihnen verbraucht wird. ... Wenn Unternehmen selbst Energie aus Quellen erzeugen, die von ihnen verantwortet oder kontrolliert werden [z.B. Photovoltaik bei Poly-Pack], gelten die damit verbundenen Emissionen als direkte Scope-1-Emissionen. ...

3. Scope 3 – indirekte Emissionen innerhalb der Wertschöpfungskette

Scope 3 umfasst alle indirekten Emissionen, die entlang der Wertschöpfungskette von Unternehmen entstehen. Um eindeutig zwischen den Geltungsbereichen Scope 2 und 3 zu unterscheiden, beschreibt die US Environmental Protection Agency (EPA) Scope-3-Emissionen als „das Ergebnis von Aktivitäten aus Anlagen, die nicht im Besitz Ihres Unternehmens sind oder von ihm kontrolliert werden, aber Ihr Unternehmen diese Aktivitäten innerhalb der eigenen Wertschöpfungskette unmittelbar beeinflusst.“



Die erfüllten Sustainable Development Goals

So werden die Sustainable Development Goals (SDGs) von PROJECT TEGO erfüllt und das Leben der Menschen vor Ort verbessert.





RECOMPOUND

- Bei Verpackungen, die nicht „lebensmittel-echt“ sein müssen, können bei Folienstärken (Dicken) > 50 µ PE-Folien aus hochwertigem Rezyklat eingesetzt werden, die sich stark von minderwertigen Regeneraten unterscheiden.
- Bei diesem Recompound-Material handelt es sich um recyceltes PE, welches bei der Folienextrusion anfällt und optisch nicht / kaum von 1A-Material zu unterscheiden ist. Es verfügt auch über vergleichbare Eigenschaften. Das Umweltbundesamt empfiehlt diese Lösung, da die Umweltbilanz hierbei am besten ist.
- Die Folie kann auf Wunsch mit einem Logo bedruckt werden, so dass Sie Ihre Kunden besonders auf Ihr Umwelt-Engagement hinweisen können.
- Wir berechnen für dieses Material keinen Aufpreis. Je nach Marktsituation kann sich sogar ein Preisvorteil ergeben.



PE KLIMANEUTRAL* **

- Bei dieser Variante setzen Sie Ihre ganz "normale" PE-Folie auf Basis fossiler Rohstoffe ein (z.B. Recycling-Material). Um die Klimaauswirkungen zu kompensieren, leisten wir Ausgleichsabgaben an Ihr Wunschprojekt zum Klimaschutz**.
- Verschiedene Klimaschutz-Projekte bieten wir zur Auswahl an. Über Ihr Wunsch-Projekt bekommen Sie ein Original-Zertifikat. Wir selbst sind ein CO₂-neutrales Unternehmen* und können Ihnen daher alle Produkte auf Wunsch klimaneutral** liefern.
- Bei entsprechenden Abnahmemengen kann ein entsprechendes Logo auf die Folie gedruckt werden, um Ihre Kunden so auf Ihr Engagement hinzuweisen. Alternativ liefern wir auch Aufkleber.
- Hierdurch werden Ihre Verpackungskosten um max. 2 % höher. Ein geringer Beitrag, der aber der Umwelt dient.



BIOBASIERTES LD-PE

- Wenn Sie biobasiertes LD-PE benötigen: Wir setzen „OK biobased“ mit 4 Sternen auf Basis von Zuckerrohr ein, bei dem zertifiziert wird, dass der Bio-Anteil mindestens 80 % beträgt (100 % ist technisch derzeit noch nicht möglich).
- Hier wird ein Abfallprodukt eingesetzt, das bei der Zuckerrohrernte ohnehin anfällt. Es werden keine zusätzlichen Ackerflächen benötigt.
- Die Folie ist nicht von fossilbasiertem LD-PE zu unterscheiden und kann auch gut in Kombination mit diesem im normalen Stoffkreislauf recycelt werden.
- Selbstverständlich kann auch bei dieser Variante ein entsprechendes werbewirksames Logo aufgebracht werden.
- Die Mehrkosten belaufen sich je nach Marktsituation allerdings auf ca. 50 %.



KOMPOSTIERBARE FOLIE

- Häufiger von Kunden gewünscht, aber unseres Erachtens die am wenigsten sinnvolle Bio-Variante, ist der Einsatz kompostierbarer Folie auf Mais- oder Kartoffelstärke-Basis.
- Allein die Tatsache, dass diese Folien nur durch industrielle Kompostierungsanlagen kompostierbar sind, aber zur Entsorgung mit großer Wahrscheinlichkeit niemals dorthin gelangen, lässt an der Sinnhaftigkeit dieses Materials zwei-feln. Informationen zur Problematik dieser Kunststoffe finden Sie auch auf der Website des Umweltbundesamtes unter: www.umweltbundesamt.de.
- Selbstverständlich können wir Ihnen dennoch diese Variante anbieten und – hier sehr sinnvoll – entsprechend bedrucken.
- Die Mehrkosten belaufen sich hier je nach Marktsituation aber auf ca. 250 - 400 %.

Sowohl unter Marketing-Gesichtspunkten als auch unter Umweltaspekten ist unseres Erachtens die Kombination von Recompound-Material - falls einsetzbar - und zertifizierter Klimaneutralität am aller sinnvollsten. Auf beides können Sie werbewirksam durch einen Aufdruck hinweisen.

Dieses Material wird bei unseren niederländischen Nachbarn, die bei Bio-Folien viel weiter als wir in Deutschland sind, schon häufig eingesetzt.

Dieses Material entspricht eigentlich am besten dem Bio-Gedanken, ist aber heute leider noch die am wenigsten umweltfreundliche Alternative.



Produktprogramm

Hersteller von Folienverpackungen

BEUTEL UND SÄCKE

- Flachbeutel und Flachsäcke
- Seitenfaltenbeutel und Seitenfaltensäcke
- Einstellsäcke
- Reißfeste Müllsäcke
- Druckverschlussbeutel
- Diverse Spezialbeutel



HAUBEN

- Schrumpfhauben
- Abdeckhauben
- Y-Hauben (S-Hauben)
- Übergroße Hauben
- Kastenhauben



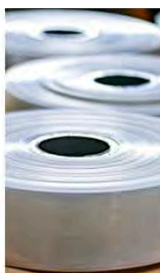
SPEZIALFOLIENPRODUKTE

- VCI-Produkte (Korrosionsschutz)
- ESD-Produkte (Schutz vor elektrostatischen Entladungen)
- BIO-Produkte (diverse umweltschonende Materialien)
- Bedruckte Artikel



SCHLAUCH-/ FLACHFOLIEN

- Schlauch- und Seitenfalten-Schlauchfolie auf Rollen
- Flach- und Abdeckfolie
- Halbschlauchfolie
- Schlauchfolien-Abschnitte
- Folien-Zuschnitte



Systemlieferant für Verpackungen

STRETCHFOLIE

- Handstretchfolie
- Maschinenstretchfolie
- Castfolie
- Nanostretchfolie



LUFTPOLSTER- / SCHAUMFOLIEN-Produkte

- Verpackungs-Produkte aus Schaumstoffolie
- Verpackungs-Produkte aus Luftpolyesterolie



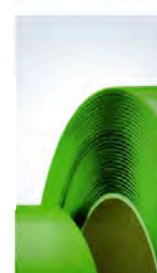
KARTONAGEN

- Kartonagen (Standard- und Sondermaße)
- Wellpapp-Produkte
- Container (PC)
- Füll-, Polster- und Fixierungsstoffe



SONSTIGES

- Umreifungsbänder
- Klebebänder
- Packbänder
- Verschlusssysteme
- Handschrumpfergeräte
- Schweißgeräte
- Paletten
- Begleitpapiertchen



Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich **



Produktübersicht A – Z



Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **

A

Abdeck-Folien
Abdeck-Hauben
Abdeck-Planen
Abfall-Säcke
Abreiß-Beutel (Beutel auf Rolle)
Abschnitte (von PE-Schlauchfolien)
Adhäsions-Klappen-Beutel
Adhäsionsverschluss-Beutel
Antibakterielle Folien-Produkte
Anti-Rutsch-Produkte (mit GUR)
Antistatische Produkte (ESD-Spezialfolie)
Antistatische Produkte (Antistatikum)
Automaten-Beutel
Automaten-Folien

B

Barriere-Folien-Produkte (COEX)
Baufolien (Abdeck-Folien)
Bedruckte Artikel
Beutel
Beutel auf Rolle (Abreiß-Beutel)
Bio-Folien-Produkte (BIO / ECO)
Block-Beutel
Blockboden-Beutel
Bodenfalten-Beutel
Brot-Beutel

C

Chemikalien-Beutel
COEX (Mehrschicht)-Folien-Produkte

D

Dental-Beutel (Druckverschluss-Beutel)
Doppel-Bodennaht-Produkte
Doppelkammer-Beutel
Drillgeräte für Ösendrähne
Druckverschluss-Beutel

E

ECO-Folien (BIO)
Eingefärbte Produkte (opak = blickdicht)
dto. (transluzent = nicht blickdicht)
ESD-Beutel (besondere antistatische Beutel)
Euroloch-Beutel (Verschluss-Beutel)

F

Fixierungsstoffe
Flach-Beutel und -Säcke
Flachfolien
Flüssigseifen / Handwaschpasten
Folien-Zuschnitte (Zuschnitte)
Füllstoffe
FFP2-Masken

G

Geblockte Beutel
Gelochte Artikel
Genadelte (nadelperforierte) Produkte
Gleitverschluss-Beutel (Dental-Beutel)
Grifflochbeutel

H

Halbschlauchfolien
Handschrupfgeräte
Handstretchfolie
Handtuch- / Wischtuch- / Universal-Rollen
Handwaschpasten / Flüssigseifen
HDPE-Produkte (PE hoher Dichte *)
Header-Beutel
Hygiene-Produkte / Spendersysteme

I/J

Impuls-Zangenschweißgeräte
Inlays (für Gitterboxen / andere Behälter)

K

Känguru-Beutel (Dentalbeutel)
Kartonagen
Kastenhauben
Kisten-Abdeckungen (Seitenfalten-Säcke)
Kisten-Einleger (Inlays)
Klappen-Beutel
Klebe-Bänder
Klebe-Rollen
Klotzboden-Beutel
KLT-Außen- und Innen-Verpackungen
Kompostierbare Folienprodukte
Kordelzug-Beutel
Korrosionsschutz-Produkte (VCI)
Kreuzboden-Beutel und -Säcke
Küchenrollen

L

LDPE-Produkte (PE niedriger Dichte *)
Lebensmittelechte Produkte
Luftpolster-Beutel
Luftpolster-Folien
Luftpolster-Taschen

M

Maschinenstretchfolie
MDPE-Produkte (PE mittlerer Dichte *)
Mehrkammer-Beutel
Mehrschicht-Folien-Produkte (COEX)
Müllsäcke (Standard: blau opak)
Mund-Nasenschutz

N

Nadelperforierte Produkte (Genadelte Produkte)

O

Oktabins (achteckige Container/Kartons)
OP-Masken
Ösendrähne

P

Pack-Bänder
Paletten
Papier-Falhtandtücher
Perforierte Produkte (auf Rolle oder nadelperforiert)
Pharma-Produkte (besonders hohe Anforderungen der Pharma-Branche wie u.a. BRC-Zertifizierung)
Polsterstoffe
Polyethylen (PE)-Produkte
Polypropylen (PP)-Produkte
Putzpapier- / Wischtuch-Rollen

Q/R

Rundboden-Beutel
Rutschhemmende Artikel
(mit Antirutschmittel GUR)

S

Säcke
Schaumstoff(folien)-Produkte
Schlauch-Folie
Schlauchfolien-Abschnitte (Abschnitte)
Schmal-Beutel
Schmal-Folien
Schnellbinder (aus Kunststoff)
Schrumpf-Hauben
Schrumpf-Schlauchfolien
Seifen / Flüssig- / Handwaschpasten
Seitenfalten-Beutel und -Säcke
Seitenfalten-Folien
S-Hauben (Y-Hauben)
Siegelrand-Beutel (Vakuum-Beutel)
Sonstige Ladungsträger
Sonstige Verpackungen
Spender-Systeme für Hygiene-Artikel
Spezial-Folien-Produkte VCI, ESD etc.)
Stretch-Folie
Stretch-Folien-Produkte
Stülpl-Klappen-Beutel

T

Toilettenpapier
Transparente Produkte (Standard; außer bei Müllsäcken)
Trennschicht-Produkte (COEX)
Treteimer-Beutel
Tücher / Hygiene-Tücher

U

Übergroße Säcke und Hauben
Umreifungs-Bänder
UV-absorbierende Artikel (mit UV-Schutz des Packgutes)
UV-stabile Produkte (mit UV-Stabilisator)

V

Vakuum-Beutel (Siegelrand-Beutel)
VCI (Korrosionsschutz)-Produkte
Ventilsäcke
Verbund-Folien (COEX)
Verschluss-Beutel (Druckverschluss-Beutel, Adhäsionsverschluss-Beutel, Gleitverschluss-Beutel, Kordelzug-Beutel)
Visiere (zum Schutz vor Viren)

W

Wellpapp-Produkte
Wellpapp-Stülpdeckel
Wertstoff-Säcke
Wiederverschluss-Beutel (Adhäsionsverschluss-Beutel, Gleitverschluss-Beutel)

X/Y

Y-Hauben (S-Hauben)

Z

Zugband-Säcke
Zuschnitte (Folien-Zuschnitte)



Standardanforderungen oder maßgeschneiderte Sonderanforderungen

Jeder Kunde hat ganz besondere Anforderungen, u. a. in Bezug auf Breiten- und Längenmaße, Folien-Stärke und Eigenschaften, die die Folie haben soll. Darauf mit unserem flexiblen modernen Maschinenpark einzugehen, ist unsere Stärke.

- Wir fertigen **schwerpunktmäßig** aus umweltfreundlichem und recyclebarem Polyethylen (PE) – je nach Anforderung als LD-PE, HD-PE oder MD-PE –, können aber auch Produkte aus Bio- und anderen Materialien produzieren oder liefern.
- **Standardmäßig** werden unsere Folienprodukte in der Ausführung transparent, gut gleitend und nicht bedruckt geliefert (Müllsäcke in Blau).
- Selbstverständlich können Sie die Produkte aber auch in verschiedenen **Sonderausführungen** bestellen, wie z.B.:
 - lebensmittelecht (für direkten Lebensmittelkontakt geeignet) oder Pharma-Qualität (Anforderungen wie BRC-Zertifizierung, Gleitmittel ...)
 - opak (blickdicht) oder transluzent (nicht blickdicht) in der von Ihnen gewünschten Farbe eingefärbt
 - bedruckt, gelocht oder genadelt
 - mit Zusätzen / Besonderheiten wie VCI (Korrosions-Verhinderer), ESD (besonderes Antistatikum zum Schutz vor elektrostatischer Auf-/ Entladung), Antistatikum (normal), Anti-Rutsch Mittel (GUR), UV-Schutz (UV-Stabilisatoren oder UV-Blocker zum Schutz vor Sonneneinstrahlung), Gleitmittel auf pflanzlicher Basis, Zusatz zum Schutz vor Kratzern auf Kunststoff-Oberflächen etc.
- **Druck: Einfachster Druck bis 10-Farb-Fotodruck-Qualität**

Immer mehr Kunden benötigen spezielle einfachere Drucke, die über ein normales RC-/Resy-Zeichen oder den "Grünen Punkt" hinausgehen, wie z. B. Warnhinweise, Firmen-Logos, klimaneutral-Logos, ESD-Zeichen, Interseroh-Zeichen, fortlaufende Nummerierungen oder Triman-Logos für die Entsorgung in Frankreich oder Italien.

Dazu haben wir in ein höchst flexibles Druckwerk investiert, das auf allen Maschinen zur Produktion von Folienverpackungen eingesetzt wird. Mit einem sehr guten Druckbild und 4 variabel einstellbaren Druckköpfen ist ein platzierter Druck mit hoher Wiederholgenauigkeit kostengünstig möglich.



Folien-Verpackungen: Beutel und Säcke (Auswahl)

Flach-Beutel und
-Säcke



für fast alle Produkte und Anwendungsbereiche

Breite: von 100 bis 1500 mm
Länge: von 150 bis 4000 mm
Stärke: von 0,03 bis 0,25 mm

Seitenfalten-Beutel
und -Säcke



z. B. als Einleger oder als Umverpackung für Gitterboxen, Kisten oder für KLT-Behälter

Breite: von 200 bis 4000 mm
Länge: von 200 bis 4000 mm
Stärke: von 0,03 bis 0,25 mm

Nummer	Nennmaße (mm)
R-KLT 6429 / RL-KLT 6280	600×400×280
R-KLT 6415 / RL-KLT 6147	600×400×147
R-KLT 4329 / RL-KLT 4280	400×300×280
R-KLT 4315 / RL-KLT 4147	400×300×147
R-KLT 3215 / RL-KLT 3147	300×200×147

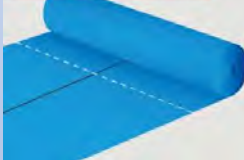
Druckverschluss-
Beutel



z. B. für Ersatzteile, Labor- und Gesundheitsartikel, für Lagerartikel sowie für polizeiliche Beweismittel

Breite: von 40 bis 400 mm
Länge: von 60 bis 600 mm
Stärke: 0,05 mm / 0,09 mm

Müllsäcke
blau opak eingefärbt



für Wertstoffe, Abfall und für andere Zwecke;
- i. d. R. perforiert auf Rolle

Breite: von 480 bis 800 mm
Länge: von 500 bis 1100 mm
Stärke: von 0,05 bis 0,20 mm

Adhäsionsverschluss-
Beutel



Wiederverschließbare Beutel mit Adhäsions- oder Gleitverschluss;
z. B. für Lagerartikel

Abmessungen auf Anfrage

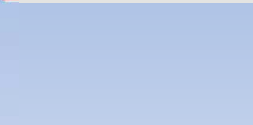
Kordelzug-Beutel



für Wertstoffe, Abfall und für andere Zwecke

Breite: von 480 bis 800 mm
Länge: von 500 bis 1100 mm
Stärke: von 0,05 bis 0,20 mm

Gleitverschluss-Beutel





Folien-Verpackungen: Beutel für besondere Produkte (Auswahl)

Kreuzboden-Beutel und -Säcke



z. B. zur Abfüllung, Lagerung und zum Transport von Lebens- und Genussmitteln wie Tee, Kaffee, Gewürze, Gebäck sowie für Feingemahlenes aller Art

(auch aus Polypropylen PP lieferbar)

Abmessungen auf Anfrage

Geblockte Beutel



Beutel mit Abrissperforation:

An der Oberkante miteinander verschweißt; durch Löcher in der Blockleiste auf Halterung zu befestigen und einzeln leicht abreißbar

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Rundboden-Beutel



z. B. zur Abfüllung, Lagerung und zum Transport flüssiger oder pulverförmiger Produkte

Abmessungen auf Anfrage

Griffloch-Beutel



Beutel mit Grifflochausstanzung: Kleine Beutel als Tragetaschen für diverse Produkte

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Klappenbeutel



z. B. als Versandtasche für Dokumente, Prospekte oder kleinere Textilien;

optional wiederverschließbar mit Adhäsionsverschluss

Abmessungen auf Anfrage

Siegelrand-Beutel



Vakuumbeutel mit Kammer(n): z. B. für Lebensmittel und für pharmazeutische / technische Artikel, Chemikalien oder Flüssigkeiten (mit Schrägeinlage); hohe mechanische Festigkeit

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage



Folien-Verpackungen: Hauben (Auswahl)

Schrumpf-Hauben



PE- Schrumpfhauben (aus Schrumpf-Folie)

**z. B. als Transportsicherung
für EURO-, CHEMIE- und
SONDER-Paletten**

Breite: von 1000 bis 3000 mm
Länge: von 500 bis 4000 mm
Stärke: von 0,10 bis 0,25 mm

Abdeck-Hauben | SF-Säcke



PE-Abdeckhauben (aus Seiten- falten-Folie ohne Schrumpfwerte)

**z. B. als Staubschutz für EURO-,
CHEMIE- und SONDER-Paletten
sowie für größere Behälter**

Breite: von 1000 bis 3000 mm
Länge: von 500 bis 4000 mm
Stärke: von 0,03 bis 0,25 mm

z. B. als Umverpackung für KLT →

Nummer	Nennmaße (mm)
R-KLT 6429 / RL-KLT 6280	600×400×280
R-KLT 6415 / RL-KLT 6147	600×400×147
R-KLT 4329 / RL-KLT 4280	400×300×280
R-KLT 4315 / RL-KLT 4147	400×300×147
R-KLT 3215 / RL-KLT 3147	300×200×147

S-Hauben / Y-Hauben



PE- Y-Hauben bzw. PE- S-Hauben (aus Schrumpf-Folie)

**z. B. zur besseren Anpassung
der Form bei individuellem
Verpackungsgut**

Breite: von 1000 bis 3000 mm
Länge: von 500 bis 4000 mm
Stärke: von 0,10 bis 0,25 mm

Übergroße Hauben



Übergroße PE-Hauben (mit oder ohne Schrumpfwerte)

**z. B. als Transportsicherung
oder Abdeckung besonders
großer Waren oder Behälter**

Breite: von 1000 bis 3000 mm
Länge: von 500 bis 4000 mm
Stärke: von 0,10 bis 0,25 mm

oder als Kastenhauben

individuell nach Ihren
Anforderungen **auch in
Übergrößen bis 11 Meter
lieferbar**

Ab 30 µ bis 250 µ.

Jede Ausführung –oben gerade,
schräg, als Kasten- oder
Trapezform – ist möglich.

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **



Folien-Verpackungen: Folien, Zuschnitte, Abschnitte (Auswahl)

Schlauch-Folie



PE-Folie auf Rolle, 2-lagig als flexible Verpackung (für Schrumpf-Anlagen oder zur Weiterverarbeitung auf Verpackungsmaschinen)

Breite: 40 bis 3000 mm
Stärke: 0,03 bis 0,25 mm

Abschnitte von PE-Schlauchfolien



Von Schlauchfolien-Rollen abgeschnittene Stücke, 2-lagig, (insbesondere für oben und unten offene Verpackungen als Produktschutz)

Breite: 40 bis 3000 mm
Stärke: 0,03 bis 0,25 mm

Flachfolien / Abdeck-Folie / Abdeck-Planen



z. B. als Abdeckfolie in Industrie, Lagerung oder Baugewerbe -> ideal auch zum Verarbeiten auf Verpackungsmaschinen

Breite: von 1,50 m – 6 m
50 lfm. / 100 lfm. auf der Rolle

Halbschlauch-Folie



PE-Folie auf Rolle, 2-lagig (Naht nur an einer Seite; als flexible Verpackung oder für diverse andere Zwecke)

Breite: 40 bis 3000 mm
Stärke: 0,03 bis 0,25 mm

Folienzuschnitte



Zugeschnittene Stücke aus PE-Flachfolie mit 4 geraden Kanten ohne Naht, 1-lagig; (z. B. als Einleger für Gitterboxen oder als Paletten-Boden)

Breite: 100 bis 6000 mm
Länge: 150 bis 5000 mm
Stärke: 0,03 bis 0,25 mm

Schrumpf-Folie



PE-Schlauch-Folie mit Schrumpfwerten, auf Rolle, 2-lagig (als flexible Verpackung oder zur Weiterverarbeitung auf Verpackungsmaschinen)

Breite: 40 bis 3000 mm
Stärke: 0,03 bis 0,25 mm

Seitenfalten-Folien



PE-Folie mit Seitenfalten auf Rolle, 2-lagig, z. B. mit Schrumpfwerten (für Schrumpf-Anlagen oder zur Weiterverarbeitung zu Abdeckhauben auf Verpackungsmaschinen)

Breite: 40 bis 3000 mm
Stärke: 0,03 bis 0,25 mm

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich **



Folien-Verpackungen: Stretch-Folie (Übersicht)

Handstretch-Folie

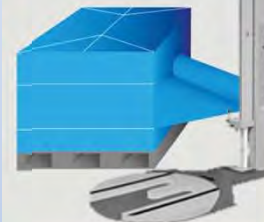


- Günstige, einfache, schnelle Paletten- Sicherung
- Geeignet für alle Paletten
- Vordehnung am Produkt (wenig Kraftaufwand nötig und Materialeinsparung möglich)
- Schutz der Ware vor Schmutz, Staub und Nässe
- Hohe Reißdehnung
- Lesen von Barcodes möglich
- Gute Qualität, sehr gute Preise

Folien-Breite: 500 mm
Stärken: **17 my | 20 my | 23 my**
Pre-Stretch: 150 %
Kern: 530 mm
Kern-Innen-Ø: 50 mm
Kern-Gewicht: 2,10 – 3,15 kg
Gewicht Rolle: 1,75 – 3,15 kg (brutto mit Kern)
Farben: Transparent (Standard)
– auch schwarz, weiß oder blau

Diverse Ausführungen auf Anfrage

Maschinen-Stretchfolie



- Wirtschaftliche und schnelle Paletten-Sicherung
- Geeignet für alle gängigen Geräte / -Maschinen
- Vordehnung am Produkt (wenig Kraftaufwand nötig und Materialeinsparung möglich)
- Schutz der Ware vor Schmutz, Staub und Nässe
- Hohe Reißdehnung
- Gute Qualität, sehr gute Preise

Folien-Breite: 500 mm
Stärken: **17 - 35 my**
Pre-Stretch: 150 % | 220 % | 230 %
Kern: 510 mm
Kern-Innen-Ø: 76 mm
Kern-Gewicht: 1,6 kg
Gewicht Rolle: 16 – 17,5 kg (brutto mit Kern)
Farben: Transparent (Standard)
– auch schwarz, weiß oder blau

Diverse Ausführungen auf Anfrage



Folien-Verpackungen: Produkte aus Schaumstoff-Folie oder Luftpolsterfolie (Übersicht)

Produkte aus Schaumstoff-Folie



- Als Produktschutz oder als Polstermaterial
- Verschiedenen Kunststoffe möglich, wie u.a. PE, PP, PET
- Mit Additiven lieferbar, wie Antistatikum, ESD, VCI

- Farben: Transparent (Standard)

Produkte: z. B. als

- Schaumstoff-Schlauchfolie auf Rolle
- Schaumstoff-Schlauchfolie Ronde
- Schaumstoffbeutel
- Schaumstofffolien-Zuschnitte
- Schaumschiebeschachteln
- Hartschaum-Zuschnitte

Diverse Ausführungen auf Anfrage

Produkte aus Luftpolster-Folie



- Als Produktschutz oder als Polstermaterial
- Aus PE-Schichten, Deckfolie und Luftpolsterschicht
- Mit Additiven lieferbar, wie Antistatikum, ESD, VCI

- Farben: Transparent (Standard) – auch in weiß lieferbar

- 2- oder 3-lagig, verschiedene Noppen

Produkte: z. B. als

- Luftpolster-Schlauchfolie auf Rolle
- Luftpolsterfolienbeutel (ggf. mit SK-Verschluss)
- Luftpolsterfoliensäcke
- Luftpolsterfolien-Versandtaschen
- Luftpolsterfolien-Zuschnitte (ggf. mit Additiven wie VCI)
- Luftpolsterfolien-Klappenbeutel

Diverse Ausführungen auf Anfrage

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **



Folien-Verpackungen: Spezial-Folien-Produkte (Auswahl)

VCI-Produkte (Korrosionsschutz)



- Beutel, Säcke, Hauben
- Schlauchfolie / Flachfolie
- Luftpolsterfolien- oder Schaumfolien-Produkte
- Zuschnitte, Flachhüllen

Zum Schutz vor Korrosion

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

ESD-Produkte



- Beutel, Säcke, Hauben etc.
- Folie

Zum Schutz vor elektrostatischer Auf- und Entladung

(einfacher Schutz bis extrem leitfähige Folie)

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Bio-Folien-Produkte



- Beutel, Säcke,
- Schrumpf- oder Abdeckhauben
- Schlauch-/Flachfolie

Biologisch abbaubar / aus nachwachsenden Rohstoffen

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Produkte aus COEX(TRUSION)



- Beutel, Säcke,
- Folie etc.

Produkte aus Folien, die aus mehreren Schichten bestehen und deshalb verschiedene positive Eigenschaften kombinieren können

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Für besondere Anforderungen



- Beutel, Säcke, Folie etc.
- u. a. **Produkte für die speziellen Anforderungen der Pharma-Branche** wie BRC-Zertifizierung, pflanzliche Gleitmittel etc.
- u. a. **extrem leitfähige ESD-Folien-Produkte**

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Bedruckte Artikel



- Alle Folien-Verpackungen erhalten Sie auf Wunsch in bedruckter Ausführung.

Einfachster Druck bis zu 10-Farb-Fotodruck-Qualität möglich

Abmessungen wie bei Produkten ohne Druck

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **



Sonstige Verpackungen und Produkte (Auswahl)

Kartonagen und Wellpapp-Produkte



- **System-Kartonagen**
- **Container**
- **Wellpapp-Zuschnitte**
- **Wellpappstülpedeckel**
- **Faltschachteln etc.**

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Klebebänder



- **Bedrucktes / farbiges / einfaches**

Klebeband aus verschiedenen Materialien (je nach Einsatzzweck)

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Füll-, Polster- und Fixierungsstoffe



- **Oberflächen- / Kantenschutz**
- **Verpackungschips**
- **Loses Füllmaterial**
- **Luftkissen**
- **Luftpolsterfolie,**
- **Polster aus Papier oder Pappe,**
- **Luftkammermatten und Schutzpolster**

Diverse Ausführungen auf Anfrage

Packbänder



- **Bedruckte / farbige / einfache**

Packbänder aus unterschiedlichen Materialien (je nach Einsatzzweck) sowie entsprechende **Abroller**

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage

Verschluss-Systeme



Zum Bündeln, Sichern und Verschließen Ihrer Ware

- **Gummibänder**
- **Kabelbinder**
- **Verschlussdrähte**
- **Schnellbinder aus Kunststoff**

Diverse Ausführungen (u.a. „lebensmittelecht“ auf Anfrage



Sonstige Verpackungen und Produkte: Umreifungsbänder (Überblick)

PP-Umreifungsbänder



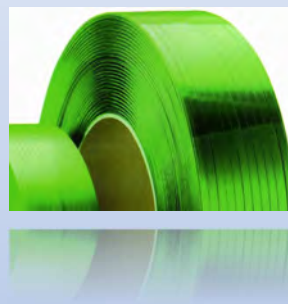
Für leichtes Packgut (Pakete)

- Kostengünstige und schnelle Paket-Sicherung
- Hohe Verschlussfestigkeit
- Vielseitigkeit (sehr viele Breiten, Stärken, Reißkräfte möglich)
- Umweltschonung (Kunststoff statt Textil oder Stahl), 100% recyclebar
- Für alle gängigen Umreifungsgeräte und -Maschinen geeignet
- Gute Qualität, sehr gute Preise

Band-Breite: 5 / 8 / 9 / 12 / 15 / 16 / 19 mm
 Stärken: 0,35 – 1,0 mm
 Festigkeit: gute Elastizität, Split- und Spleißfestigkeit
 Kern: 406 / 392 / 280 / 200 / 150 / 62 mm
 Farben: schwarz oder weiß –
 auch farbig (blau, rot, gelb) lieferbar
 Reißfestigkeit: Bruchlast: (60-450 kg)
 Prägung: glatt oder geprägt erhältlich

Diverse Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

PET-Umreifungsbänder



Für Mittelschweres und schweres Packgut

- Kostengünstige und schnelle Packgut-Sicherung
- Hohe Verschlussfestigkeit
- Vielseitigkeit (sehr viele Breiten, Stärken, Reißkräfte möglich)
- Umweltschonung (Kunststoff statt Textil oder Stahl), 100% recyclebar
- Für alle gängigen Umreifungsgeräte und -Maschinen geeignet
- Gute Qualität, sehr gute Preise

Band-Breite: 9 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16 / 19 / 25 / 32 mm *
 Stärken: 0,4 – 1,52 mm
 Festigkeit: gute Elastizität, Split- und Spleißfestigkeit
 Kern: 406 mm
 Farben: grün (Standard) –
 auch farbig (blau, rot, weitere a. A.) lieferbar
 Reißfestigkeit: Bruchlast: (150-1.830 kg)
 Prägung: glatt oder geprägt erhältlich
 „Jumbo-Rollen“: für Großverbraucher: 1.100 mm | 66.000 m

Diverse Ausführungen und Preise auf Anfrage



Geräte / Sonstige Produkte (Auswahl)

Handschrumpfgeräte



Handschrumpfgeräte

- z. B. Modell Ripack 3000:
- Hochwertig und besonders sicher durch Kaldüsensystem und Sicherheitssystem
 - leicht und ergonomisch
 - Wartung ist gewährleistet
- z. B. Modell BLITZPACK B 4000:
- Doppelt gesichertes Gasdruck-Ventil
 - Selbstreinigendes Sicherheitsventil-System
 - Günstig im Preis / Gasverbrauch

[Weitere Modelle und Zubehör auf Anfrage](#)

Schlauchwagen



Zubehör für Handschrumpfgeräte

- Mobile Schrumpfeinheit
- Gasflaschenwagen für 13 oder 33 kg
- Einfacher und bequemer Transport
- Flexibler oder schwenkbarer Mast (je nach Modell)
- lange Lebensdauer und komfortable Nutzung
- Übereinstimmung mit versicherungstechnischen Vorschriften

[Diverse Modelle auf Anfrage](#)

Impuls-Zangenschweißgeräte



Schweißgeräte

- z. B. Modell GE 120:
- sicher und zuverlässig
 - Impulsbeheizung
 - stufenlos regelbar
 - für verschiedene Folienarten
 - Für verschiedene Folien-Stärken

[Modelle auf Anfrage](#)

Drillgeräte für Ösendrähte



- z. B. zum Verschließen von Säcken und zum Rödeln von
- Betonbindedraht,
 - Moniereisen und
 - Zaundrähten

[Modelle auf Anfrage](#)

Ösendrähte & Sackverschlüsse



Zum Befestigen und Verschließen

- weichgeglühte Eisendrähte
- rötlich blank oder verzinkt
- nichtrostende Stahldrähte

[Ausführungen auf Anfrage](#)



Betriebshygiene-Artikel (Auswahl)

Falthandtücher / Spender



- Fusselarm und fest
 - angenehm weich
 - sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme
- mit passenden Spendersystemen
- Ausführungen auf Anfrage



Blaue/weiße Putzpapierrollen / Spender



- extreme Nass- und Reißfestigkeit
 - Widerstandsfähig
 - Optimalreinigung
- mit passenden Spendersystemen
- Ausführungen auf Anfrage

Handtuchrollen (Innenabrollung) / Spender



- multifunktionale Wisch-/Handtücher
 - geeignet für den kurzen Kontakt mit Lebensmitteln
 - mit passenden Spendersystemen
- Ausführungen auf Anfrage

Qualitäts-Toilettenpapiere / Spender



- sehr wirtschaftlich;
 - Aus Zellstoff oder Recycling-Papier
- mit passenden Spendersystemen
- Ausführungen auf Anfrage

Qualitäts-Flüssigseifen / Spender



- günstig aus pflanzlichen Rohstoffen
 - hygienische Seife gegen Keime
 - mit passenden Spendersystemen
- Ausführungen auf Anfrage



Diese 10 Branchen-Lösungen haben wir speziell für Kunden aus den genannten Wirtschaftszweigen konzipiert, um ihre Anforderungen passgenau umzusetzen und ihnen die besten Produkte, einen optimalen Service sowie ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis anbieten zu können.

Sie finden diese Branchen-Konzepte in unserer Internet-Darstellung unter:

<https://www.poly-pack.de/branchen-loesungen> .



VCI Poly-Pack | „CORROSION PROTECTION“: Metallprodukte vor Korrosion schützen: STAHL, EISEN- UND NICHEISEN-METALLERZEUGUNG, METALL-Produkte



ESD Poly-Pack | „ELECTRONICS SECURITY“: Elektronik-Produkte vor elektrischer Auf- / Entladung schützen: ELEKTROTECHNIK, IT-Branche, AUTOMOTIVE, CHEMIE



„HEALTH CARE“ | Schutz des Lebens, Umsetzung der besonderen Anforderungen bei LEBENS- UND FUTTERMITTELN sowie CHEMIE-/PHARMA-/KOSMETIK-PRODUKTEN



„SMART SUSTAINABILITY“ | Vorreiter für die Umwelt sein“: ENERGIEWIRTSCHAFT, UMWELTECHNIK/ENTSORGUNG, ÖFFENTLICHE VERWALTUNG; MARKETING u.v.m.



„LARGE PACKAGING“ | Säcke und Hauben: KUNSTSTOFFINDUSTRIE, GUMMIWAREN UND REIFEN, AUTOMOTIVE, ELEKTROTECHNIK, DIENSTLEISTUNGEN und HANDEL



„SMALL PACKAGING“ | Beutel: WERBE-BRANCHE, NAHRUNGS- UND FUTTERMittel, CHEMIE / PHARMA / KOSMETIK, KUNSTSTOFFE, AUTOMOTIVE, HANDEL



„SHRINK FAST“ by Poly-Pack | Wenn's auch bei Verpackungen gut werden muss: SCHRUMPFHAUBEN und SCHRUMPFSCHAUCH für BAUWESEN, HANDEL und INDUSTRIE



„BE FLEXIBLE“ – Do It Yourself | POLY-PACK - SCHLAUCHFOLIE flexibel einsetzen: MASCHINENBAU, STAHL, EISEN- UND NICHEISEN-METALLERZEUGUNG, BAUWESEN



„PROTECTIVE SHEET“ | Poly-Pack FLACHFOLIE / ABDECKFOLIE: KUNSTSTOFFE UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG, METALLERZEUGUNG, METALLPRODUKTE, BAUWESEN



„STRETCH SAFE“ | Perfekte Ladungssicherung von POLY-PACK: VERPACKUNGS-HANDEL, LOGISTIK, SPEDITION UND LAGEREI, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE, LEBENSMITTEL etc.

Seit über 50 Jahren sind wir verlässlicher Verpackungs-Partner für unsere **Kunden** aus Industrie und Dienstleistung und Handel. Deshalb zählen zu unseren langjährigen Stammkunden viele namhafte mittelständische Unternehmen und internationale Konzerne aus unterschiedlichsten Branchen wie u. a. Lebensmittel-Industrie, Chemie / Pharma / Kosmetik-Industrie, aus Maschinenbau, Elektro- und der Automobil-industrie. Auch Energie- und Entsorgungsunternehmen, führende Verpackungshändler sowie Behörden, Stadtverwaltungen, Krankenhäuser und Fachbereiche von Universitäten und technischen Hochschulen beziehen regelmäßig unsere Produkte.



Produkte | Branchen-Lösungen | Nachhaltigkeit | Über uns | **Kontakt**

22

Poly-Pack Verkaufsteam



Jana Schmitt | 02371 / 93-98 - 28
jana.schmitt@poly-pack.de



Tim Sturm | 02371 / 93-98 - 11
tim.sturm@poly-pack.de



Nicole Schiedewitz | 02371 / 93-98 - 27
nicole.schiedewitz@poly-pack.de



Onur Gözütok | 02371 / 93-98 - 26
onur.goezuetok@poly-pack.de



Tanja Gutsche | 02371 / 93-98 - 23
tanja.gutsche@poly-pack.de

Ihre persönlichen AnsprechpartnerInnen



IKZ Nr. 24/16 S.

ISERLOHN

Freitag 25. Oktober 2024

„Poly-Pack“ setzt auf Klimaschutz

Der Hersteller von Folienverpackungen in Kalthof ist ein klimaneutrales Unternehmen und unterstützt Umweltprojekte

Jennifer Theis

Kalthof. Für Kunden, die ein bestimmtes Produkt kaufen, zählt oftmals der Inhalt und weniger das, was sich „außen herum“ befindet. Der Verpackung wird eher weniger Aufmerksamkeit geschenkt. Sie dient mehr als Mittel zum Zweck, damit das Produkt gut geschützt ist. Doch hinter der Produktion und Verarbeitung steckt viel mehr Aufwand, als man auf den ersten Blick vermuten mag – besonders auch mit Blick auf Energie- und Ressourcenschonung, was für Betriebe wichtiger denn je geworden ist.

Standards entsprechen müssen. „Hier können wir kein recyceltes Material verwenden, sondern Neumaterial“, erklärt Lennhoff. In der Fertigungshalle stehen insgesamt vier große Maschinen, die aus den transparenten Folienlagen beispielsweise Säcke, Beutel oder Abdeckhauben nach Maß anfertigen.

„Unsere Kunden kommen meist aus Deutschland, sind aber auch international vertreten“, so Lennhoff. Somit versorgen sie nicht nur mittelständische Unternehmen aus der Region, sondern auch weltweit bekannte Konzerne. Das Besondere: Bei „Poly-Pack“ selbst sind gerade einmal 19 Mitarbeitende beschäftigt und dennoch behauptet sich das vergleichsweise kleine Unternehmen gegen die Konkurrenz.

Kompensation für verbleibende Emissionen

Gleichzeitig legt der Betrieb viel Wert auf Klimaschutz, sowohl bei den Produkten als auch bei ihrer Herstellung. Seit vier Jahren darf sich „Poly-Pack“ als klimaneutrales Unternehmen bezeichnen. „Die CO₂-Emissionen, die wir dennoch verursachen, kompensieren wir“, erklärt der Prokurist. Als Ausgleich investiert der Betrieb in das Klimaschutzprojekt „Togo“. Dadurch soll



Konstantinos Kalantzis, Schichtleiter bei Poly-Pack in Kalthof, arbeitet an einer der vier Maschinen, die in der Produktionshalle stehen. Aus Folien werden hier Verpackungen gefertigt.

und bei der Wahl ihres Zulieferers berücksichtigen: „In der Verpackungsbranche ist Nachhaltigkeit das bestimmende Thema geworden.“ Ein Umstand, der für den Kalthofer Betrieb einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil bringen kann.



Markus Lennhoff ist Prokurist und unter anderem zuständig für Verkauf, Marketing und Qualitätsmanagement.

Eine jener Firmen, die Folienverpackungen herstellen, sitzt hier in Kalthof. „Poly-Pack“ blickt auf eine inzwischen über 50-jährige Unternehmensgeschichte zurück. Plastikfolien und Verpackungsmaterial genießen hinsichtlich der Aspekte Nachhaltigkeit und Umweltschutz nicht unbedingt den besten Ruf. Doch dass es durchaus umweltfreundliche Alternativen gibt, beweist der mittelständische Betrieb in Kalthof, der sich selbst als „Vorreiter“ in diesem Bereich bezeichnet.

Folien haben einen Recycling-Anteil von 90 Prozent

Für die Heimarbeitzeitung öffnet Prokurist Markus Lennhoff Türen und Tore, erklärt dabei nicht nur, was in der Firma gefertigt wird, sondern auch, wie sie sich im Bereich Klimaschutz einsetzt. „Die Folien, die wir von Lieferanten beziehen, haben einen Recycling-Anteil von 90 Prozent“, erklärt Lennhoff. Darin verpackt werden Produkte, die aus unterschiedlichen Branchen stammen. Dazu gehören beispielsweise Kosmetik, Werkzeugherstellung, Automotive, sowie die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Für die letztgenannten Branchen sind Spezialfolien notwendig, die bestimmten Vorgaben und Hygiene

an Menschen in Togo unterstützt werden und eine bessere Lebensgrundlage geschaffen werden, gleichzeitig soll der in Westafrika stark zurückgehende Naturwald wieder mit einheimischen Bäumen aufgeforstet werden.

„Ich finde, solche Projekte müssen unterstützt werden und aus unserer Sicht müssen wir etwas für den Klimaschutz tun. Wir möchten unseren Beitrag leisten, dass unser Planet bewohnbar bleibt“, stellt Markus Lennhoff klar. Und auch im laufenden Betrieb und am Gebäude selbst können Energie-Anpassungen zu massiven Einsparungen führen. „Wir haben das Glück, dass wir mit dem Umzug nach Kalthof in einen Neubau einziehen konnten, der bereits sehr energieeffizient ist“, so der Prokurist. Zudem betreibt das Unternehmen eine Photovoltaik-Anlage, die im nächsten Jahr noch vergrößert werden soll. So müsse erst einiges investiert werden, um eine klimafreundliche Produktion zu ermöglichen, doch in gewinnreich reiche sich das. „Wenn man dann Geld einspart und gleichzeitig etwas für den Umweltschutz tut, ist das eine Win-win-Situation“, sagt Lennhoff. Hinzu kommt, dass Kunden vermehrt Wert legen auf nachhaltig produzierte Produkte.



Die Folien bestehen aus Polyethylen (PE). Ihr Recycling-Anteil ist sehr hoch.



Aktuelles (Auswahl)

Poly-Pack produziert klimaneutral (Artikel IKZ online 24.10.2024)

Poly-Pack setzt auf Klimaschutz (1 Seite Bericht IKZ 25.10.2024)

Umwelt- und Energiemanagement - Umfassende Energieberatung 2024

Neue Umwelt-Software "ecozoom" zur Ermittlung der CO₂-Emissionen

Poly-Pack auch 2023 wieder 100 % klimaneutrales Unternehmen *

Glaubwürdiger Klimaschutz (Artikel Südwestfalen-Manager 05/2024)

Poly-Pack Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima

Titel-Story „TOP-Performer“ im Südwestfalen-Manager

Poly-Pack kooperiert mit den Iserlohner Werkstätten

Poly-Pack - Neuer Produktions- und Verwaltungsstandort seit April 2016



Produkte | Branchen-Lösungen | Nachhaltigkeit | Über uns | Kontakt

24



Nachhaltigkeit



Poly-Pack News



Poly-Pack Umwelt- und Energiemanagement

In unserer Umweltpolitik (<https://www.poly-pack.de/ueber-uns/unternehmensgrundsätze>) verpflichteten wir uns "zu über die gesetzlichen Bestimmungen sowie DIN EN ISO 14001 und 50001 hinausgehenden Maßnahmen". Dies schließt u. a. eine 100%ige Klimaneutralität (durch CO₂-Kompensation gemäß Scope 1+2 des GHG Protocol), sehr hohe Energieeffizienz sowie einen Recycling-Anteil bei Folien > 90% ein. Letzteres setzen wir schon mehr als 10 Jahre konsequent um.

Eine umfassende Energieberatung bescheinigte uns kürzlich auch den sehr guten Stand beim Energiemanagement. Es sind hier kaum noch signifikante Verbesserungen und Einsparungen möglich, da der neue Produktions-, Lager- und Verwaltungs-Standort, den wir 2016 bezogen haben, schon so energieeffizient geplant wurde. Für 2023 mussten wir daher auch nur eine sehr geringe Menge an selbst verursachten Treibhausgasen kompensieren. Unsere PV-Anlage allein spart jährlich rund das 6-fache dieser selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen ein.

Viele Unternehmen berücksichtigen bei ihren Lieferanten-Bewertungen leider ausschließlich Zertifikate wie DIN EN ISO 14001 und 50001 und keinerlei Umwelt-Maßnahmen, die - wie bei uns - noch weit darüber hinaus gehen. Wir möchten so dokumentieren, welche Anstrengungen wir unternehmen, um glaubwürdig Klimaschutz zu betreiben.



Aktuelles (Auswahl)

Poly-Pack produziert klimaneutral (Artikel IKZ online 24.10.2024)

Poly-Pack setzt auf Klimaschutz (1 Seite Bericht IKZ 25.10.2024)

Umwelt- und Energiemanagement - Umfassende Energieberatung 2024

Neue Umwelt-Software "ecozoom" zur Ermittlung der CO₂-Emissionen

Poly-Pack auch 2023 wieder 100 % klimaneutrales Unternehmen *

Glaubwürdiger Klimaschutz (Artikel Südwestfalen-Manager 05/2024)

Poly-Pack Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima

Titel-Story „TOP-Performer“ im Südwestfalen-Manager

Poly-Pack kooperiert mit den Iserlohner Werkstätten

Poly-Pack - Neuer Produktions- und Verwaltungsstandort seit April 2016



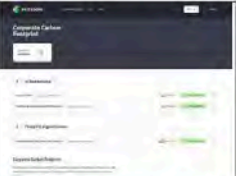
1 Pressemitteilung Poly-Pack, Oktober 2024 „Klimaneutral (Scope 1+2 des GHG- Protocol)“

Glaubwürdiger Umwelt- und Klimaschutz bei Poly-Pack

Der Hersteller von Folienverpackungen Poly-Pack hat in die neue Umwelt-Software ecozoom zur noch genaueren Ermittlung der Treibhausgas-Emissionen und des CO₂-Fußabdrucks investiert. Poly-Pack ist 100% klimaneutrales Unternehmen durch Kompensation aller selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen (gemäß Scope 1+2 des GHG-Protocol) und Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima. Die Software dient dazu, glaubwürdig die Klimaschutz-Anstrengungen des Unternehmens transparent zu machen und die Emissionshöhe zu bestimmen, die durch das Klimaschutzprojekt TOGO des Partners natureOffice zu 100% kompensiert wird.

Der außerordentlich geringe absolute Wert für die Treibhausgas-Emissionen 2023 basiert auf sehr hohen Energiespar- und Umweltschutzanstrengungen sowie bereits getätigten Investitionen in diesen Bereichen (siehe Anlage). Poly-Pack strebt für 2025 zudem eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) und 50001 (Energiemanagement) an, um die Anstrengungen in diesen Bereichen auch extern dokumentieren zu lassen.

Poly-Pack ist in der Verpackungs-Branche Vorreiter für umweltschonende Produkte. Mit einem Recycling-Anteil von über 90 % bei Folienverpackungen, dem Angebot aller Produkte auf Wunsch als klimaneutrale Verpackungen (Scope 1-3 des GHG Protocol) und verschiedenen Bio-Folien-Alternativen auf Basis nachwachsender Rohstoffe ragt Poly-Pack wie nur ganz wenige heraus und setzt schon seit einigen Jahren Standards von morgen um.

URKUNDE
Antragsteller: Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG

Umwelt- und Energiemanagement
100% klimaneutral (Scope 1+2 des GHG-Protocol)

Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG
Zollhausstr. 7 | D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 (0)23 71 93 98 - 22 | Fax: +49 (0)23 71 93 98 - 44
Internet: <http://www.poly-pack.de>
Ansprechpartner: Markus Lennhoff (Prokurist)
E-Mail: markus.lennhoff@poly-pack.de

USt-ID-Nr.: DE272 197 795
Geschäftsführer: Achim Schmitt
Sitz & Registergericht: Iserlohn / Amtsgericht Iserlohn
HR44630

Glaubwürdiger Umwelt- und Klimaschutz bei Poly-Pack



Poly-Pack ist in der Verpackungs-Branche Vorreiter für umweltschonende Produkte. Mit einem Recycling-Anteil von über 90 % bei Folienverpackungen, dem Angebot aller Produkte auf Wunsch als klimaneutrale Verpackungen (Scope 1-3 des GHG Protocol) und verschiedenen Bio-Folien-Alternativen auf Basis nachwachsender Rohstoffe ragt Poly-Pack wie nur ganz wenige heraus und setzt schon seit einigen Jahren Standards von morgen um. ■

Der Hersteller von Folienverpackungen Poly-Pack hat in die neue Umwelt-Software ecozoom zur noch genaueren Ermittlung der Treibhausgas-Emissionen und des CO₂-Fußabdrucks investiert. Poly-Pack ist 100% klimaneutrales Unternehmen durch Kompensation aller selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen (gemäß Scope 1+2 des GHG-Protocol) und Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima. Die Software dient dazu, glaubwürdig die Klimaschutz-Anstrengungen des Unternehmens transparent zu machen und die Emissionshöhe zu bestimmen, die durch das Klimaschutzprojekt TOGO des Partners natureOffice zu 100% kompensiert wird. Der außerordentlich geringe absolute Wert für die Treibhausgas-Emissionen 2023 basiert auf sehr hohen Energiespar- und Umweltschutzanstrengungen sowie bereits getätigten Investitionen in diesen Bereichen (siehe Anlage).




Aktuelles (Auswahl)

Poly-Pack produziert klimaneutral (Artikel IKZ online 24.10.2024)

Poly-Pack setzt auf Klimaschutz (1 Seite Bericht IKZ 25.10.2024)

Umwelt- und Energiemanagement - Umfassende Energieberatung 2024

Neue Umwelt-Software "ecozoom" zur Ermittlung der CO₂-Emissionen

Poly-Pack auch 2023 wieder 100 % klimaneutrales Unternehmen *

Glaubwürdiger Klimaschutz (Artikel Südwestfalen-Manager 05/2024)

Poly-Pack Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima

Titel-Story „TOP-Performer“ im Südwestfalen-Manager

Poly-Pack kooperiert mit den Iserlohner Werkstätten

Poly-Pack - Neuer Produktions- und Verwaltungsstandort seit April 2016



Aktuelles (Auswahl)

Poly-Pack produziert klimaneutral (Artikel IKZ online 24.10.2024)

Poly-Pack setzt auf Klimaschutz (1 Seite Bericht IKZ 25.10.2024)

Umwelt- und Energiemanagement - Umfassende Energieberatung 2024

Neue Umwelt-Software "ecozoom" zur Ermittlung der CO₂-Emissionen

Poly-Pack auch 2023 wieder 100 % klimaneutrales Unternehmen *

Glaubwürdiger Klimaschutz (Artikel Südwestfalen-Manager 05/2024)

Poly-Pack Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima

Titel-Story „TOP-Performer“ im Südwestfalen-Manager

Poly-Pack kooperiert mit den Iserlohner Werkstätten

Poly-Pack - Neuer Produktions- und Verwaltungsstandort seit April 2016

1 Pressemitteilung Poly-Pack | November 2022_Allianz für Entwicklung und Klima_Projekt TOGO

Verpackungs-Hersteller Poly-Pack unterstützt Allianz für Entwicklung und Klima

Für den Hersteller von Folienverpackungen Poly-Pack ist der Schutz der Umwelt nicht nur ein zentrales Anliegen. Man tut auch alles Menschenmögliche dafür. Dies blieb nicht unbemerkt. So wurde das Verpackungsunternehmen kürzlich von der Allianz für Entwicklung und Klima kontaktiert, einer Initiative des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ). Seit Herbst 2018 verfolgt diese Allianz das Ziel, Entwicklungszusammenarbeit und internationalen Klimaschutz über das Instrument der freiwilligen Kompensation von Treibhausgasen zu verknüpfen und für die Finanzierung wichtiger Entwicklungs- und Klimaschutzprojekte in Entwicklungs- und Schwellenländern zusätzliche Mittel zu mobilisieren. Die 100%ige Klimaneutralität von Poly-Pack, die Umweltorientierung sowie das Engagement im Projekt TOGO überzeugten, sodass das Unternehmen nun im Unterstützer:innenkreis der Allianz geführt wird, dem zahlreiche renommierte Unternehmen und Nichtregierungsorganisationen angehören.



Die Allianz für Entwicklung und Klima ist eine Initiative des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ).



Das von Poly-Pack unterstützte Klimaschutz-Projekt TOGO ist eines von 5 nominierten Projekten für den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2023.

Das Projekt TOGO ist eines von 5 nominierten Projekten für den Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2023. Poly-Pack unterstützt das Projekt TOGO des NGO-Partners natureOffice auf dem "vergessenen Kontinent" Afrika seit 2020, als dem Unternehmen dieses Klimaschutz-Projekt vorgestellt wurde. Das "Projekt TOGO" erfüllt 12 der 17 GLOBAL GOALS der UN Agenda 2030. Es ist "Gold Standard"-zertifiziert und somit extrem wirksam und vertrauenswürdig. Mehr als 1,5 Mio. einheimische Bäume wurden seit dem Start des Projekts 2010 gepflanzt. Naturwald-Aufforstung gilt als die effektivste Methode des Klimaschutzes. Hinter dem Projekt steht die Vision von natureOffice, Klimaschutz mit der Verbesserung sozialer Strukturen zu verbinden. In enger Zusammenarbeit mit der lokalen Bevölkerung und durch Unterstützung von Unternehmen wie Poly-Pack wurden viele nachhaltige Verbesserungen erreicht und viele Arbeitsplätze geschaffen.

Seinen Kunden bietet Poly-Pack bereits alle Produkte auf Wunsch 100% klimaneutral an. Die Kunden können aus verschiedenen nationalen und internationalen Klimaschutz-Projekten auswählen und so ihre verursachten CO₂-Emissionen kompensieren. Poly-Pack setzt seit Jahrzehnten sehr gutes Recycling-Material bei der Folienverarbeitung ein. Die Quote liegt dabei konstant bei über 90%. Große Unternehmen stellen erst nach und nach auf dieses Material um, das sehr umweltfreundlich ist und vom Umweltbundesamt empfohlen wird. Es ist optisch kaum von Neuware (< 10% Anteil bei Poly-Pack) zu unterscheiden und ist – außer bei Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln und bei besonderen Anforderungen der Pharma-Branche, wo zwingend Neuware benötigt wird, – sehr gut einsetzbar. Poly-Pack bietet darüber hinaus noch verschiedene Bio-Folien an. (Mehr unter: www.poly-pack.de/ Nachhaltigkeit)

Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG
Zollhausstr. 7 | D-58640 Iserlohn
Fon: +49 2371 9398-22 | Fax: +49 2371 9398-44
Internet: <http://www.poly-pack.de>
Ansprechpartner: Markus Lennhoff (Prokurist)
E-Mail: markus.lennhoff@poly-pack.de

USt.-ID-Nr.: DE272 197 795
Geschäftsführer: Achim Schmitt
Sitz & Registergericht:
Iserlohn / Amtsgericht Iserlohn
HRA4630

