



Beutel und Säcke

Schrumpfhauben

Abdeckhauben

Flach- / Schlauchfolien

Zuschnitte / Abschnitte

Spezialfolien-Produkte:

VCI-Produkte (Korrosionsschutz)

ESD-Produkte (Elektrostatik)

Pharma-Qualität (Medizinprodukte)

Lebensmittelgeeignete Produkte

Stretchfolien

Schaumfolien-Produkte

Luftpolsterfolien-Produkte

Klebe- und Packbänder

Umreifungsbänder / Geräte

Kartonagen / Wellpappe

Spezialist für umweltschonende Verpackungen



Hersteller von Folienverpackungen | Systemlieferant für Verpackungen



DIN EN ISO
9001



Umwelt + Energie



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

2

Kurz-Portrait

- Inhabergeführter Hersteller von Folien-Verpackungen sowie Systemlieferant für weitere 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 und sehr gut bewertetes Qualitätsmanagementsystem (DIN EN ISO 9001 : 2015)
- 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)
- Unterstützer der Allianz für Entwicklung und Klima, einem breiten gesellschaftlichen Bündnis für Klimaschutz



* 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 Bio-Folie aus nachwachsenden Rohstoffen (Zuckerrohr-Basis) sowie alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich** (Scope 1-3 GHG Protocol) an. Als klimaneutrales Unternehmen* kompensieren wir seit Jahren unsere selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen (Scope 1+2 GHG Protocol) 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 25 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 anderen
Materialien 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. Sie sind in Kehrdeponien grundwasser-neutral und in Verbrennungsanlagen ein willkommener Energiespender.
- Durch Zusatz eines Bio-Additivs (Aufpreis ca. 25 Cent pro kg) können die Folienprodukte biologisch abbaubar gemacht werden.

Poly-Pack Premium RECOMPOUND



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

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

- Durch den Einsatz recycelter Materials leisten wir 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. Das Projekt Togo erfüllt 12 der 17 Ziele der UN.





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 TOGO 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.
- Durch den Zusatz eines speziellen **Additivs** können diese Folien **biologisch abbaubar** gemacht werden.

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.

PE KLIMANEUTRAL* **

- „normale“ PE-Folie** Bei dieser Variante setzen Sie Ihre ganz 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.
- Durch den Zusatz eines speziellen **Additivs** können diese Folien **biologisch abbaubar** gemacht werden.

BIOBASIERTES LD-PE

- Wenn Sie biobasiertes LD-PE einsetzen möchten: Wir bieten „OK biobased“ mit 4 Sternen **auf Basis von Zuckerrohr** an, 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 z. B. den Anbau von Lebensmittel-Produkten verdrängen würden.
- 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 %**.

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

KOMPOSTIERBARE FOLIE

- Unseres Erachtens die aktuell am wenigsten sinnvolle Bio-Variante, ist der Einsatz kompostierbarer Folie **auf Mais- oder auf Kartoffelstärke-Basis**. Die **Stabilität** dieser Folien ist derzeit noch nicht gut. Auch die Tatsache, dass diese Folien **nur durch industrielle Kompostierungsanlagen kompostierbar** sind, aber zur Entsorgung mit sehr großer Wahrscheinlichkeit niemals dorthin gelangen, lässt beim derzeitigen Stand an der Sinnhaftigkeit dieses Materials zweifeln.
- Informationen zur Problematik bei diesen Kunststoffen 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 %**.

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



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

7

Produktprogramm

Hersteller von Folienverpackungen

Systemlieferant für Verpackungen

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



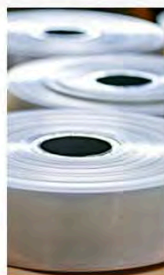
SPEZIALFOLIENPRODUKTE

- 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



STRETCHFOLIE

- Handstretchfolie
- Maschinenstretchfolie
- Castfolie
- Nanostretchfolie



KARTONAGEN

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



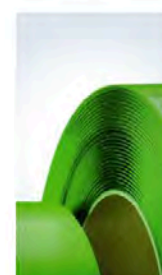
LUFTPOLSTER- / SCHAUMFOLIEN-Produkte

- Verpackungs-Produkte aus Schaumstofffolie
- Verpackungs-Produkte aus Luftpolyesterfolie



SONSTIGES

- Umreifungsbänder
- Klebebänder
- Packbänder
- Verschlusssysteme
- Handschrumpfgeräte
- Schweißgeräte
- Paletten
- Begleitpapiertschen



Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO2-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO2-Ausgleich **



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

8

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
Handschrumpfgeräte
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-Falthandtücher
Perforierte Produkte (auf Rolle oder nadelperforiert)
Pharma-Produkte (Anforderungen der Pharma-Branche wie BRC-Zertifizierung, pflanzliches Gleitmittel u.v.a.)
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
Stulp-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, Kordelzug-Beutel)
Visiere (zum Schutz vor Viren)

W

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

X / Y

Y-Hauben (S-Hauben)

Z

Zugband-Säcke
Zuschnitte (Folien-Zuschnitte)



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

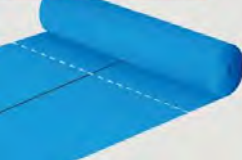
Druckverschluss-
Beutel



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)



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



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



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

Abmessungen auf Anfrage



Beutel mit Grifflochausstanzung: Kleine Beutel als Tragetaschen für diverse Produkte

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage



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

optional wiederverschließbar mit Adhäsionsverschluss

Abmessungen auf Anfrage



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)

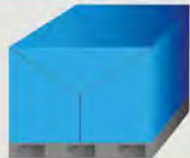
**z. B. als Staubschutz für EURO-,
CHEMIE- und SONDER-Paletten
sowie für größere Behälter**

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 Trapez-
form – ist möglich.





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

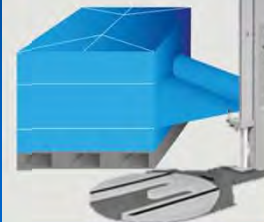


- Günstige, einfache, schnelle Paletten- Sicherung
- Geeignet für alle Paletten
- Vordehnung am Produkt (wenig Kraftaufwand nötig und Materialeinsparung möglich)
- Schutz der Ware vor Schmutz, Staub und Nässe
- Hohe Reißdehnung
- Lesen von Barcodes möglich
- Gute Qualität, sehr gute Preise

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





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



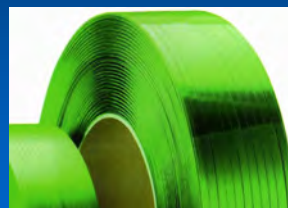
Für leichtes Packgut (Pakete)

- 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
 - Betonbindendraht,
 - 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 Feuchtaufnahme
- 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





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 großen Lager und 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** (perforiert)
 - 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, **Additiv zur biologischen Abbaubarkeit** von Folien auf Deponien etc.

▪ **Druck: Einfachster Druck bis 10-Farb-Fotodruck-Qualität**

Immer mehr Kunden benötigen spezielle 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.



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

21

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 NICHT-EISEN-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 SCHRUMPFSCHLAUCH für BAUWESEN, HANDEL und INDUSTRIE



„BE FLEXIBLE“ – Do It Yourself | POLY-PACK - SCHLAUCHFOLIE flexibel einsetzen: MASCHINENBAU, STAHL, EISEN- UND NICHT-EISEN-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 Automobilindustrie. 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



1 Pressemitteilung Poly-Pack, Juni 2025_Klimaneutral (Scope 1+2 des GHG- Protocol)

Warum Poly-Pack echter Umwelt- und Klimaschutz so wichtig ist

Die Verpackungs-Branche gilt ja nicht gerade als Vorzeige-Modell für Umweltschutz. Zu viele Verpackungen landen immer noch in den Weltmeeren. Meerestiere verenden qualvoll daran. Aber es ist gerade in den letzten Jahren erstaunlich viel Positives geschehen. Immer mehr Unternehmen erkennen ihre gesellschaftliche, globale Verantwortung und leisten im Rahmen ihrer Möglichkeiten ihren Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Ein breites Bündnis von Unternehmen und Organisationen unterstützt mittlerweile die Kreislaufwirtschaft, in der ein großer Teil der Verpackungen – zumindest in der EU – recycelt werden kann.

Poly-Pack ist Teil dieser globalen Bewegung. Wir sind in der Verpackungs-Branche Vorreiter für umweltschonende Produkte, z.B. mit einem Recycling-Anteil seit Jahrzehnten von etwa 90 % bei Folienverpackungen. Seit einigen Jahren können wir alle Verpackungen auf Wunsch als klimaneutrale Verpackungen (Scope 1-3 des GHG Protocol) anbieten. Auch mit dem Angebot verschiedener Bio-Folien-Alternativen auf Basis nachwachsender Rohstoffe ragt Poly-Pack heraus und setzt damit schon seit Jahren Standards von morgen um. Die Umweltpolitik ist eine der 4 Säulen unserer Unternehmensgrundsätze.



<https://allianz-entwicklung-klima.de/>

Zusammen für Klimaverantwortung

Das Prinzip: Unternehmen, Institutionen, Organisationen und Privatpersonen fördern Klimaschutzprojekte dort, wo die Entwicklungswirkungen am höchsten sind: in Ländern des Globalen Südens. So stärken sie gleichzeitig die wirtschaftliche Entwicklung, verbessern die Lebensumstände der Menschen und schützen unseren Planeten.

Beispiel: unser unterstütztes **Projekt TOGO**

Als Unterstützer der Allianz für Entwicklung und Klima haben wir uns dazu verpflichtet, jährlich die Treibhausgas-Emissionen, die wir selbst verursachen und die wir nicht durch eigene Umweltmaßnahmen verhindern können, durch Unterstützung eines Klimaschutzprojektes zu kompensieren. Intern setzen wir weit strengere Vorgaben um, als es z.B. Zertifizierungen nach DIN EN ISO 14001 oder 50001 fordern, was wir in den Unternehmensgrundsätzen verankert haben. Unsere Verpackungs-Produktion verursacht natürlich Emissionen. Eine umfangreiche Energieberatung im vergangenen Jahr zeigte aber kaum noch Verbesserungspotenzial auf, weil wir in den vergangenen Jahren hier schon so viel investiert hatten. Doch dies war eine win-win-Situation, weil sich die Umwelt-Investitionen rentiert haben.

Dadurch betragen z.B. unsere selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen gemäß Scope 1+2 des GHG Protocol im Jahr 2024 nur noch 4,55 Tonnen, was ein extrem niedriger Wert für Unternehmen unserer Branche und Größe ist. Wir unterstützen seit Jahren ein Klimaschutz-Projekt in Togo unseres Partner natureOffice, das mit Goldstandard zertifiziert ist und auch die Lebensverhältnisse der Menschen vor Ort verbessert. Die Allianz für Entwicklung und Klima, eine Initiative einer früheren Bundesregierung mit mehr als 1.600 Unterstützern, war 2022 durch unser großes Umwelt-Engagement auf uns aufmerksam geworden und auf uns zu gekommen. Ihr Logo verwenden zu dürfen, ist eine Art Gütesiegel für Nachhaltigkeit.

2 Pressemitteilung Poly-Pack, Juni 2025_Klimaneutral (Scope 1+2 des GHG- Protocol)



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 2024 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



IKZ (16.24) / 16.1

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.

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.

Markus Lennhoff, Prokurist bei Poly-Pack

nestandards entprochen müssen. „Hier können wir kein recyceltes Material verwenden, sondern Neumaterial. Das sind sozusagen die „Jahreszeiten“ zehn Prozent“, 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 Kallantzis, 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 ihrer 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 das es durchaus umweltschonende 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 Heimatzene 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 unterschiedlichsten Branchen stammen. Dazu gehören beispielsweise Kosmetik, Werkzeugfertigung, Automotive, sowie die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Für die letztgenannten Branchen sind Spezialfolien notwendig, die bestimmten Vorgaben und Hygie-

nen Menschen in Togo unterstützt werden und eine bessere Lebensgrundlage geschaffen werden, gleichzeitig soll der in Westafrika stark zurückgehende Naturwald wieder mit heimischen 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 gewinnreichere Jahre. „Wenn man dann Geld einspart und gleichzeitig etwas für den Klimaschutz 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



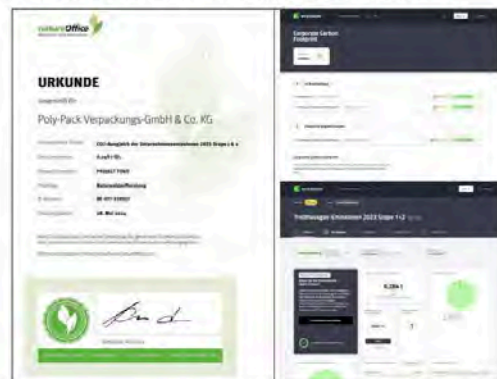
1 Pressemitteilung Poly-Pack, Oktober 2024, Klimaneutral (Scope 1+2 des GHG-Protocol)

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 (Energieeffizienz) 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.



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
HRV630

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)

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. ■



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