



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



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 CO<sub>2</sub>-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.



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.

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 einem Recycling-Anteil von über 90 % und bieten alle Produkte auf Wunsch klimaneutral\*\* an.

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)“.



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

4

## 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 Kehrichtdeponien 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 (CO<sub>2</sub>)-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 CO<sub>2</sub> 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.





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

5

## 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 CO<sub>2</sub>-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.“

PROJECT TOGO  
Die erfüllten Sustainable Development Goals





## RECOMPOUND

- Bei Verpackungen, die nicht „lebensmittelrecht“ sein müssen, können bei Folienstärken (Dicken) > 50  $\mu$  **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.

## 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 **CO<sub>2</sub>-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 %**.

## 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 Kompostieranlagen 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 Webseite des Umweltbundesamtes unter: [www.umweltbundesamt.de](http://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



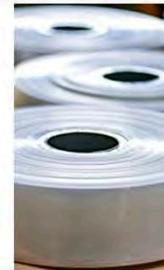
#### SPEZIALFOLIENPRODUKTE

- 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



#### STRETCHFOLIE

- Handstretchfolie
- Maschinenstretchfolie
- Castfolie
- Nanostretchfolie



#### KARTONAGEN

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



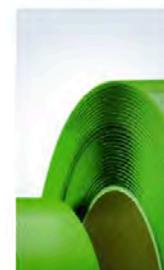
#### LUFTPOLSTER- / SCHAUMFOLIEN-Produkte

- Verpackungs-Produkte aus Schaumstofffolie
- Verpackungs-Produkte aus Luftpolsterfolie



#### SONSTIGES

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





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

### 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 Ösindrähte
- 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
- Klotzbinden-Beutel
- KLT-Außen- und Innen-Verpackungen
- Kompostierbare Folienprodukte
- Kordelzug-Beutel
- Korrosionsschutz-Produkte (VCI)
- Kreuzboden-Beutel und -Säcke
- Küchenrollen

### L

- LDPE-Produkte (PE niedriger Dichte \*)
- Lebensmittelrechte 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 (achtseitige Container/Kartons)
- OP-Masken
- Ösindrähte

### 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.)
- Polyesterstoffe
- 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

### N

- Seitenfalten-Beutel und -Säcke
- Seitenfalten-Folien
- S-Hauben (Y-Hauben)
- Siegelrand-Beutel (Vakuum-Beutel)
- Sonstige Ladungsträger
- Sonstige Verpackungen

### O

- Spender-Systeme für Hygiene-Artikel
- Spezial-Folien-Produkte VCI, ESD etc.
- Stretch-Folie
- Stretch-Folien-Produkte
- Stülps-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-Stülpeckel
- 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)



#### 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



#### 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



#### 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



#### 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



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

Abmessungen auf Anfrage



#### 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



### 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 Schrägenlage); hohe mechanische Festigkeit**

Diverse Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage





## Folien-Verpackungen: Hauben (Auswahl)



### 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



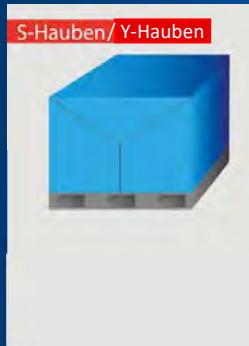
### PE-Abdeckhauben (aus Seiten- falten-Folie ohne Schrumpfwerte)

**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	600x400x280
R-KLT 6415 / RL-KLT 6147	600x400x147
R-KLT 4329 / RL-KLT 4280	400x300x280
R-KLT 4315 / RL-KLT 4147	400x300x147
R-KLT 3215 / RL-KLT 3147	300x200x147



### 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 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)

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral  
durch CO2-Ausgleich \*\*



**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

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

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

**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



**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

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

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

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

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



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

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

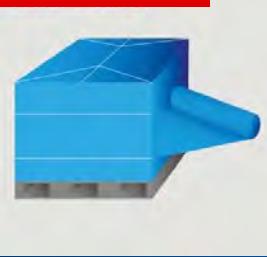


Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral  
durch CO2-Ausgleich \*\*



### 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

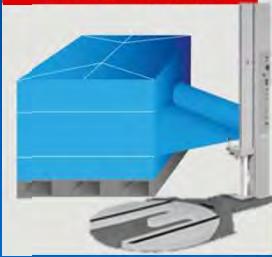
Kern-Gewicht: 2,10 – 3,15 kg

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)

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral  
durch CO2-Ausgleich \*\*

### 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 \*\*



### 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**
- **Wellpappstülpdeckel**
- **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**
- **Verpackungsschips**
- **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

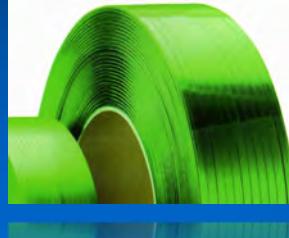
Farben: schwarz oder weiß –  
auch farbig (blau, rot, gelb) lieferbar

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 Kaltdüsensystem 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
- Flexible 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
- Zaunräthen

[Modelle auf Anfrage](#)



### Ösendrähte & Sackverschlüsse

Zum Befestigen und Verschließen

- weichgeglühte Eisendrähte
- rötllich blank oder verzinkt
- nichtrostende Stahldrähte

[Ausführungen auf Anfrage](#)



### Betriebshygiene-Artikel (Auswahl)



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



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



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



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



- 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 platziert Druck mit hoher Wiederholgenauigkeit kosten- günstig möglich.



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

**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 NICHTEISEN-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, UMWELTTECHNIK/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 SCHRUMPF SCHLAUCH für BAUWESEN, HANDEL und INDUSTRIE
	„BE FLEXIBLE“ – Do It Yourself   POLY-PACK - SCHLAUCHFOLIE flexibel einsetzen: MASCHINENBAU, STAHL, EISEN- UND NICHTEISEN-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



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

23

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. Meestiere 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 umwelt schonende 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.

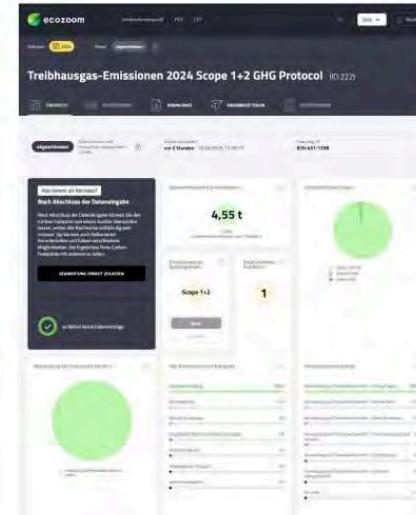
Beispiel: unser unterstütztes [Projekt TOGO](#)

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 Partners 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 CO<sub>2</sub>-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



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

24

IKZ 16.10.2024

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, zahlt oft: mehr 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 Prüfung und Verarbeitung steckt viel mehr Aufwand, als man auf den ersten Blick vermuten mag – besonders auch mit Blick auf Energie- und Ressourcenschönung, 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

„Standardfolien entsprechen müssen. „Hier können wir kein recyceltes Material verwenden, sondern Neuware. Das sind sauzugige die „lebendend“ zehn Prozent“, erklärt Lennhoff. In der Fertigungshalle stehen insgesamt vier große Maschinen, die aus den transparenten Folienfolgen beispielsweise Säcke, Beutel oder Abdeckhauben nach Maß anfertigen.

„Unsere Kunden kommen meist aus Deutschland, sind aber auch international vertreten“, so Lennhoff. So gut versorgen sie nicht nur mitteleuropäische 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 CO<sub>2</sub>-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 gewor-

den.“ Ein Umstand, der für den Kalthof-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 bestulin. „Poly-Pack“ blickt auf eine inzwischen über 50-jährige Unternehmensgeschichte zurück. Plastikfolien und Verpackungsmaterial geniessen hauptsächlich der Aspekte Nachhaltigkeit und Umweltschutz nicht unbedingt den besten Ruf. Doch dass 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 Heimarbeit 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 bekommen, haben einen Recycling-Anteil von 90 Prozent“, erklärt Lennhoff. Darin verpackt werden Produkte, die aus unterschiedlichsten Branchen stammen. Dazu gehören beispielsweise Kosmetik, Werkzeugbau, Automotive, sowie die Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Für die letzgenannten Branchen sind Spezialfolien notwendig, die bestimmten Vorgaben und Hygiene-



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



Unternehmen  
www.natureoffice.com/DE-077-559327



## 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 CO<sub>2</sub>-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.



Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG  
Zollhausstr. 7 | D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 9398-22 | Fax: +49 2371 9398-44  
Internet: <http://www.poly-pack.de>  
Ansprechpartner: Markus Leinhoff (Projektleiter)  
E-Mail: [markus.leinhoff@natureoffice.de](mailto:markus.leinhoff@natureoffice.de)

USt-ID-Nr.: DE272 197 795  
Geschäftsführer: Achim Schmitt  
Sitz & Registergericht:  
Iserlohn / Amtsgericht Iserlohn  
HR44830

#### 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.

72 Namen & Nachrichten

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 CO<sub>2</sub>-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

26

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 internationale Klimaschutz über das Instrument der freiwilligen Kompensation von Treibhausgasen zu verknüpfen und für die Finanzierung wichtiger Entwicklungs- und Klimaschutzprojekte in Entwicklungsländern 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 CO<sub>2</sub>-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/](http://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](mailto:markus.lennhoff@poly-pack.de)

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



#### 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 CO<sub>2</sub>-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