



Hersteller von Folienverpackungen | Systemlieferant für Verpackungen

Spezialist für Nachhaltige Verpackungen



DIN EN ISO 9001



Umwelt + Energie



Unternehmen
natureOffice.com/DE-077-559327

klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich





Kurz-Portrait

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



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

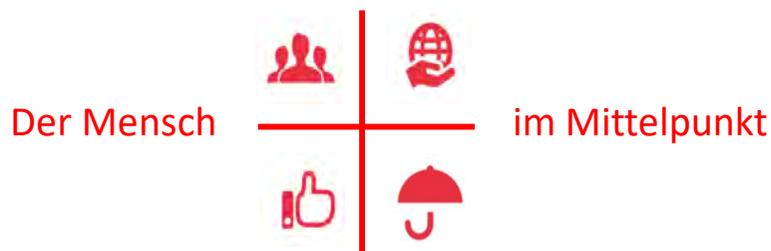




Unternehmensgrundsätze

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

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



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

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



Wissenswertes über Polyethylen

Bei der Herstellung fallen ...

3 x weniger Kohlenmonoxid

6 x weniger Stickoxid

8 x weniger Kohlenwasserstoff

13 x weniger Schwefeldioxid

258 x weniger Staub

... als bei anderem Material an.



Umweltfreundlichkeit und technische Eigenschaften

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

Poly-Pack Premium RECOMPOUND



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

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

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

Klimaneutrales Unternehmen

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

www.natureoffice.com/klimaschutzprojekte/project-togo





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

„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.“





RECOMPOUND

- Bei Verpackungen, die nicht „lebensmittelecht“ 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 über vergleichbare Eigenschaften. Das Umweltbundesamt empfiehlt diese Lösung, da die Umweltbilanz am besten ist.
- Die Folie kann auf Wunsch mit einem Logo bedruckt werden, so dass Sie Ihre Kunden auf Ihr Umwelt-Engagement hinweisen können.
- Wir berechnen für dieses Material keinen Aufpreis. Je nach Marktsituation kann sich sogar ein Preisvorteil ergeben.



PE KLIMANEUTRAL* **

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



BIOBASIERTES LD-PE

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

KOMPOSTIERBARE FOLIE

- Häufiger von Kunden gewünscht, aber unseres Erachtens die am wenigsten sinnvolle Bio-Variante, ist der Einsatz kompostierbarer Folie auf Mais- oder Kartoffelstärke-Basis.
- Allein die Tatsache, dass diese Folien nur durch industrielle Kompostieranlagen kompostierbar sind, aber zur Entsorgung mit großer Wahrscheinlichkeit niemals dorthin gelangen, lässt an der Sinnhaftigkeit dieses Materials zweifeln. Informationen zur Problematik dieser Kunststoffe finden Sie auch auf der Website des Umweltbundesamtes unter: www.umweltbundesamt.de.
- Selbstverständlich können wir Ihnen dennoch diese Variante anbieten und – hier sinnvoll – entsprechend bedrucken.
- Die Mehrkosten belaufen sich je nach Marktsituation aber auf ca. 350 %.

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
- Diverse Spezialbeutel



HAUBEN

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



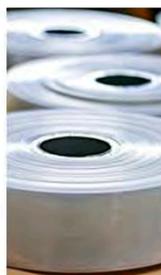
SPEZIALFOLIENPRODUKTE

- 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
- Folienzuschnitte



Systemlieferant für Verpackungen

STRETCHFOLIE

- Handstretchfolie
- Maschinenstretchfolie
- Handschrumpfgeräte
- Zubehör



KARTONAGEN

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



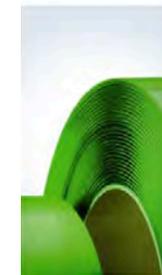
LUFTPOLSTER- / SCHAUMFOLIEN-Produkte

- Verpackungs-Produkte aus Schaumstoffolie
- Verpackungs-Produkte aus Luftpolsterfolie



SONSTIGES

- Umreifungsbänder
- Klebe- und Packbänder
- Verschlussysteme
- Schweißgeräte
- Betriebshygieneartikel
- Schutzmasken und Gesichtsschutz
- Paletten



Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch Klimaneutral durch CO₂-Ausgleich **



Produktübersicht A – Z

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
 Bodenfaltens-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 (Seitenfaltens-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 (besonders hohe Anforderungen der Pharma-Branche wie u.a. BRC-Zertifizierung)
 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
 Seitenfaltens-Beutel und -Säcke
 Seitenfaltens-Folien
 S-Hauben (Y-Hauben)
 Siegelrand-Beutel (Vakuumb-Beutel)
 Sonstige Ladungsträger
 Sonstige Verpackungen
 Spender-Systeme für Hygiene-Artikel
 Spezial-Folien-Produkte VCI, ESD etc.)
 Stretch-Folie
 Stretch-Folien-Produkte
 Stülp-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

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

W

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

X/Y

Y-Hauben (S-Hauben)

Z

Zugband-Säcke
 Zuschnitte (Folien-Zuschnitte)

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
 durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
 durch CO₂-Ausgleich **



Produkte: Standard- und Sonderanforderungen

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

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

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

Dazu haben wir in ein höchst flexibles Druckwerk investiert, das auf allen Maschinen zur Produktion von Folienverpackungen eingesetzt wird. Mit einem sehr guten Druckbild und 4 variabel einstellbaren Druckköpfen ist ein platzierter Druck mit hoher Wiederholgenauigkeit kostengünstig möglich. Das Anschließen des neuen Druckwerks an eine andere Maschine dauert nur knapp halb so lange wie bisher.

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **

Alle Produkte auf Wunsch klimaneutral
durch CO₂-Ausgleich **



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

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

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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



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



DONNERSTAG, 24. OKTOBER

Klima-Vorreiter: „Poly-Pack“ produziert klimaneutral

Von Jennifer Theis



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

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.

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

Umweltschonende Alternativen für Folienverpackungen

Für die **Heimatzeitung** 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 Hygienestandards entsprechen müssen. „Hier können wir kein recyceltes Material verwenden, sondern Neuware. Das sind sozusagen die ‚Jehlenden‘ 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.



Die Folien bestehen aus Polyethylen (PE). Eine Vielzahl der Folien sind aus recyclebarem Material.

DONNERSTAG, 24. OKTOBER

Kunden sind mittelständische Unternehmen und weltweite Konzerne

„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.

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



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

„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 irgendwann reche sich das. „Wenn man dann Geld einspart und gleichzeitig etwas für den **Umweltschutz** tut, ist das eine Win-win-Situation“, sagt Lennhoff. Hinzu kommt, dass Kunden vermehrt Wert legen auf nachhaltig produzierte Produkte 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.



Der Betrieb verfügt über ein großes Lager, in dem die Folienrollen untergebracht sind.



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





IKZ 16.2024.1

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.

nstandards entsprechen müssen. „Hier können wir kein recyceltes Material verwenden, sondern Neuware. Das sind sozusagen die Lebensmittel „sehr Protein“, 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 Mitarbeiter 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 sol-

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“



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.



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

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.

Eine jener Firmen, die Folienverpackungen herstellen, sitzt hier in Kalthof. „Poly-Pack“ blickt auf eine inzwischen über 50-jährige Unternehmensgeschichte zurück. Plastikfolien und Verpackungsmaterial genießen hinsichtlich der Aspekte Nachhaltigkeit und Umweltschutz nicht unbedingt den besten Ruf. Doch das es durchaus umweltchonende 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 Heimatzeitung 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-

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

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



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



Aktuelles (Auswahl)

Poly-Pack produziert klimaneutral (Artikel IKZ online 24.10.2024)

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

Umwelt- und Energiemanagement - Umfassende Energieberatung 2024

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

Poly-Pack auch 2023 wieder 100 % klimaneutrales Unternehmen *

Glaubwürdiger Klimaschutz (Artikel Südwestfalen-Manager 05/2024)

Poly-Pack Unterstützerin der Allianz für Entwicklung und Klima

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

Poly-Pack kooperiert mit den Iserlohner Werkstätten

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



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

Glaubwürdiger Umwelt- und Klimaschutz bei Poly-Pack

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

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

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

URKUNDE
Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG
100% klimaneutrales Unternehmen (Scope 1+2 des GHG-Protocol) durch Kompensation aller selbst verursachten Treibhausgas-Emissionen (gemäß Scope 1+2 des GHG-Protocol) und Unterstützung der Allianz für Entwicklung und Klima.

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 Lemmhoff (Produktion)
E-Mail: markus.lemmhoff@poly-pack.de

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

Glaubwürdiger Umwelt- und Klimaschutz bei Poly-Pack



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 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