



SPECIALIST IN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PACKAGING





Packaging Systems Supplier





Sustainability and energy management



© 2022 Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG | Zollhausstraße 7 | 58640 Iserlohn | Tel.: + 49 23 71 / 93 98 - 0 | Fax: + 49 23 71 / 93 98 - 44 | www.poly-pack.de | info@poly-pack.de

We live Sustainability.



Short portrait

- Medium-sized owner-operated Manufacturer of plastic packaging and Packaging Systems Supplier
- Reliable packaging partner to our customers from industry, services and commerce for more than 50 years
- Most extensive standard range of polyethylene (PE) goods in North Rhine Westphalia; we can often deliver much faster than others

2

- Responsible management with long-term good relations to customers, employees and suppliers
- Certified quality management system (DIN EN ISO 9001)
- Production in South Westphalia, the third strongest industrial region in Germany
- 2016 New construction of the production and administration site in Iserlohn, warehouse capacity expanded by more than 50% again
- Completely modern, fast, flexible machinery for narrow bags to extra-wide hoods
- Extensive range of special films (including VCI, ESD, BIO, pharmaceutical, COEX films etc.)
- Very environmentally oriented, climate-neutral company with climate-neutral products on request (only a small surcharge)
 - Sustainable packaging: Premium RECOMPOUND (recycled PE material in very good quality), compostable film (e.g. based on corn or potato starch) or recyclable organic film (sugar cane based)

All products climate neutral on request



Corporate Principles

The needs and requirements of our customers and employees are at the forefront of our activities. We offer our customers excellent value for money as well as excellent service, e.g. through a personal contact person in sales as well as highly flexible and reliable production and storage facilities. With our environmental policy, we are not only committed to complying with all statutory regulations, but also to continuously improving operational environmental protection and to always acting in an environmentally conscious and sustainable manner, e.g. with regard to resource management, waste management, climate neutrality and energy efficiency. 3



Ensuring the quality of our products and processes is a very central element of our corporate policy. The trust of our customers is based on the consistently high quality of our products. Our quality management system has been certified according to DIN EN ISO 9001 for more than 15 years. We are value-oriented, are involved in various social projects and rely on very long-term, trusting relationships with customers, suppliers and employees. Our guiding principle for this is the international "Guide to Corporate Social Responsibility (DIN ISO 26000)".



Product range

BAGS AND SACKS

> Side gusset bags and sacks

> Flat bags and sacks

> Special bags

FILMS

> Biofilm products

> Printed items







HOODS

Shrink hoods

> Cover hoods

> Y-hoods (S-hoods)

> Oversized hoods

> Sections of PE blown film > Film sections



Poly-Pack

Poly-Pack*

Poly-Paci

INDUSTRIAL HYGIENE PRODUCTS > Masks

> Face shields > Toilet Papers

- > Folded towels and paper
- > Rolls of cleaning cloths/wipes / shielding
- fleece
- > Hand towels and universal rolls
 - > Soap and hand cleaning pastes

CARDBOARD PACKAGING

- > Cardboard packaging
- > Corrugated cardboard products
- > Octabins > Paperboard containers
- > Filling, cushioning and fixing substances



TAPES

- > Adhesive tapes > Packing tapes
- > Straps
 - > Quickfit binders / closure systems
 - > Roller dispensers



A

products climate neutral on request

SPECIAL ITEMS

- > Shrink-wrap machines
- > Pulse tong sealers
- > Drilling devices for loop ties
- > Loop ties and sack ties





Things to know about polyethylene

In the production are used ...

3 times less Carbon monoxide

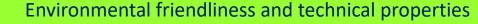
> 6 times less Nitric oxide

8 times less Hydrocarbon

13 times less Sulfur dioxide

258 times less Dust

... than for other materialals.



- Plastic films made of polyethylene (PE) contain the same basic organic substances as wood and plant fibers, namely only carbon and water.
- PE films burn without residue to form carbon dioxide and water. No toxic vapors or gases are produced, and no slag is formed.
- PE films contain no plasticizers and no heavy metals. They are physiologically harmless.
- The production of PE films produces neither odors nor waste water.
- The use of raw materials, energy consumption during production, water consumption, weight and space requirements at landfills are much lower for PE films than for comparable materials such as wood, paper, corn, etc.
- PE films have high tear and wet strength. PE films are groundwater-neutral in landfills and a welcome energy donor in incinerators.

s less Poly-Pack Premium RECOMPOUND



Poly-Pack Premium RECOMPOUND stands for packaging made from highgrade recycled PE film.

It differs strongly from inferior regenerates and is an important building block of our corporate orientation.

By using recycled material, we contribute within our scope to reduce plastic waste in the oceans and to protect the environment.

Carbon neutral company

The idea of the climate-neutral company: Taking responsibility for the environment, namely for the carbon dioxide (CO2) emissions that one causes oneself. These are compensated 100% by a climate protection project. We have chosen a project in Togo in West Africa, where CO2 is reduced again by the same amount through the reforestation of trees. In addition, the people there benefit from many social improvements.



klimaneutral



Overview organic films

RECOMPOUND

- For packaging that does not have to be With this variant, you use "normal" PE If you need LD-PE: We use "OK This is more frequently requested by food-safe, PE films made from highquality recycled material can be used for film thicknesses (thicknesses) > 50 μ , which differ greatly from low-grade recompounds.
- This recompound material is recycled PE, which is a by-product of film extrusion and is optically indistinguishable from 1A material. It has comparable properties. The German Federal Environmental Agency recommends this solution because the environmental balance is the best.
- The film can be printed with a logo on request, so that you can point out your environmental commitment to your customers.
- We do not charge extra for this material. Depending on the market situation, it may even be a price advantage.

PE CARBON NEUTRAL

- film based on fossil raw materials (e.g. recyclate). In order to compensate for the climate impact, we make compensation payments to your desired climate protection project.
- We offer you a choice of various climate protection projects. You will receive an original certificate for the project of your choice. We ourselves are a CO₂-neutral company and can deliver all products climate-neutral on request.
- With appropriate purchase quantities, a corresponding logo can be printed on the film to draw your customers' attention to your commitment. Alternatively, we can also supply stickers.
- This will increase your packaging costs by a maximum of 2%. A small contribution, but one that is good for the environment.

biobased" with 4 stars based on sugar cane, where it is certified that the organic content is at least 80% (100% is not technically possible at the moment).

BIOBASED LD-PE

- Here, a waste product is used that is produced anyway during the sugar cane harvest. No additional arable land is required.
- The film is indistinguishable from fossil-based LD-PE and can also be recycled in combination with it in the normal cycle.
- Of course, an appropriate logo can also be applied here.
- situation, the additional costs amount to approx. 50 %.

COMPOSTABLE FILMS

6

- customers, but in our opinion the least sensible organic variant, is the use of compostable film based on corn or potato starch.
- The very fact that these films can only be composted in industrial composting plants and will most likely never be disposed of there casts doubt on the usefulness of this material. Information on the problem of these plastics can be found on the website of the Federal **Environment Agency at:**

www.umweltbundesamt.de.

- Of course, we can still offer you this variant and - in this case - print it accordingly.
- However, depending on the market The additional costs amount to approx. 350%, depending on the market situation.

Both from a marketing point of view and from an environmental point of view, we believe that the combination of 1 and 2, i.e., if applicable recompound material supplemented with certified climate neutrality, makes the most sense. You can refer to both in a promotionally effective way with an imprint.



Product overview A – Z

request

All products climate neutral on

Dental bags (pressure seal bags) Adhesive closure bags Kangaroo bags (dental bags) Pedal bin bags Tear-off bags (bags on roll) Dispenser systems for hygiene articles Adhesion flap bags KLT outer and inner packages Polyethylene (PE) products Toilet paper Adhesive-lock bagsAdhesive tapes Double bottom seam products Kitchen rolls Polypropylene (PP) products Towel / wipe / universal rolls Double chamber bags Adhesive rolls Printed articles Transparent products (standard; except Air cushion bags Drawstring bags Pressure seal bags for garbage bags) Air bubble films Drills for eyelet wires Tubular film LDPE products (low density PE *) Antibacterial film products Q Tubular film sections (cuttings) Liquid soaps / hand washing pastes Anti-slip products (with GUR) Antistatic products (ESD special film) Quick binders (plastic) ECO films (BIO) Μ Antistatic products (antistatic agent) Eurohole bags (sealing bags) Upholstery fabrics R B ESD bags (special antistatic bags) Machine stretch film Eyelet wires MDPE products (medium density of the packaged goods) Bags Round bottom bag PE *) UV-stable products (with UV stabilizer) Bags on roll (tear-off bags) Multi-chamber bags Recyclable bags Barrier film products (COEX) Reclosable bags (sliding closure bags) Multilayer film products (COEX) V FFP2 masks Blanks (foil blanks) Release liner products (COEX) Mouth-nose protection Fillers Block bags Vacuum bags (sealed edge bags) Block bottom bags Film blanks (cuttings) S VCI (corrosion protection) products Fixing materials Bottom gusset bags Valve bags Flat bags and sacks Box covers Needled (needle perforated) Sections (of PE tubular films) Vending machine bags Flat films Box covers (gusseted bags) products Semi-tubular films Vending machine films Flap bags Box inserts (inlays) Narrow bags Shrink hoods Visors (for protection against viruses) Foam (film) products Bread bags Narrow foils Shrink tubular films Food safe products Bubble bags slide closure bags W G Soaps / liquid / hand washing pastes Side gusset bags and sacks Octabins (octagonal containers/cartons) Waste bags# Cardboard boxes Garbage bags (standard: blue opaque) Side gusset films Wipes / Hygiene wipes Organic film products (BIO / ECO) Chemicals bags S-hoods (Y-hoods) Grip-hole bags OR masks Cleaning paper / wiping cloth - rolls Sealed edge bags (vacuum bags) Other load carriers Composite films (COEX) Slide closure bags (dental bags) Other packaging Closure bags Special film products Oversized bags and hoods Y-hoods (S-hoods) Hand shrink equipment COEX (multilayer) film products Stretch film / stretch film products ziplock bag Hand stretch film Colored products (opaque = opaque) Strapping tapes Hand washing pastes / liquid soaps dto. (translucent = not opaque) HDPE products (high density PE *) Compostable film products Packing Tapes Header bags Construction films (cover films) Pallets Hygiene products / dispenser systems Corrosion protection products (VCI) Paper folded towels **Corrugated Cardboard Products** Perforated products (on roll or

Corrugated cardboard bags Cover foils Cover tarpaulins Cross bottom bags and sacks

Impulse tong welders Inlays (for lattice boxes /other containers)

needle perforated) Pharmaceutical products (especially high requirements of the pharmaceutical industry)

UV-absorbing articles (with UV-protection



8

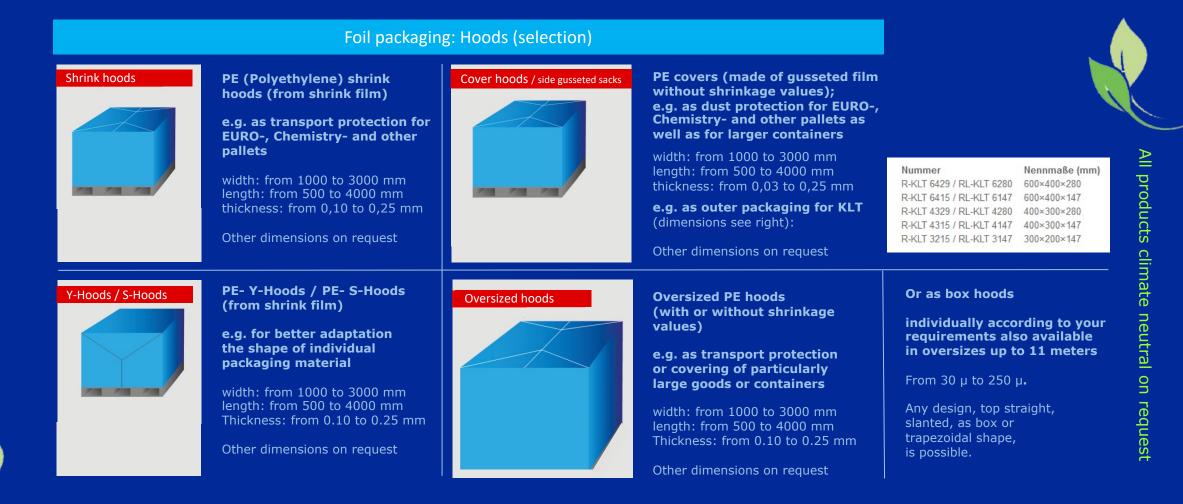




9

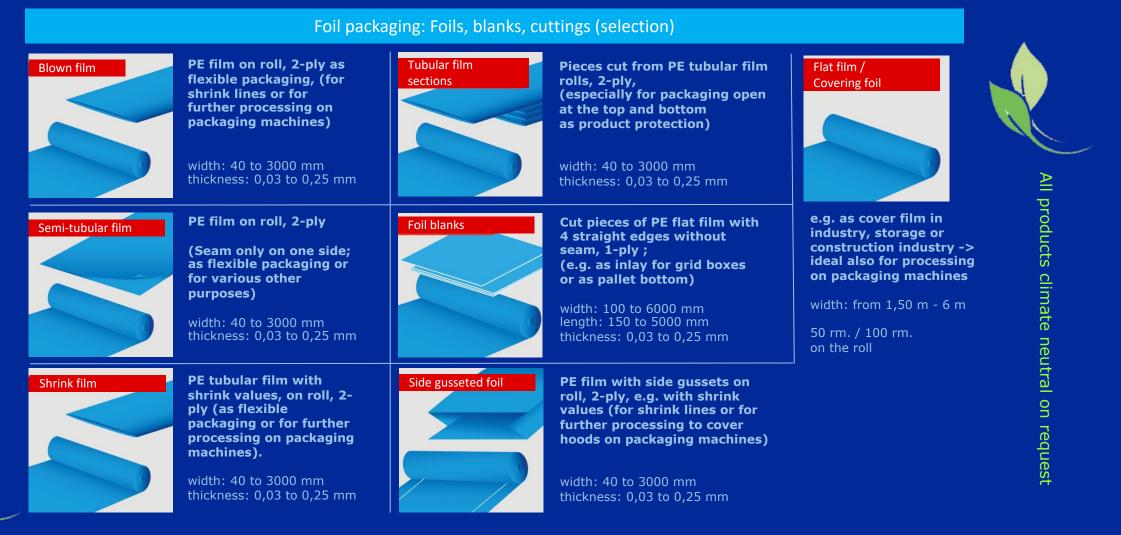








11





All products climate neutral on request

Th Pro Co Co

Various designs on request

	Film packaging: St	retch film (ove	erview)
Hand stretch fil	 Cheap, simple and fast pallet securing Suitable for all pallets Pre-expansion on the product (little effort necessary and material saving possible) Protection of the product against dirt, dust and moisture High elongation at break Reading of barcodes possible Good quality, very good price 	Machines stret	 tch film Economical and fast Pallet securing Suitable for all common stretch devices / machines Pre-stretching on the product (little effort necessary and material saving possible) Protection of the product against dirt, dust and moisture High elongation at break Good quality, very good price
oil width:	500 mm	Film width:	500 mm
hicknesses:	17 my 20 my 23 my	Thicknesses:	17 - 35 my
re-stretch:	150	Pre-stretch:	150 % 220 % 230 %
ore:	530 mm	Core:	510 mm
ore inner Ø:	50 mm	Core inner Ø:	76 mm
ore weight:	2,10 - 3,15 kg	Core weight:	1,6 kg
oll weight:	1,75 - 3,15 kg (gross with core)	Roll weight:	16 - 17,5 kg (gross with core)
olors:	Transparent (standard)	Colors:	Transparent (standard)
	- also black, white or blue		- also black, white or blue)

Various designs on request





Foil packaging: Foam film or bubble wrap products (overview) Foam Foil Products • As product protection or cushioning Air cushion film products material material - Various plastics possible, such as among others PE, PP, PET - Available with additives, such as antistatic, ESD, VCI ESD, VCI - Colors: Transparent (standard) Products: e.g. as - Foam tubular film on roll - Foam tubular film round - Foam bags closure) - Foam film blanks - Foam sliding boxes - Rigid foam blanks

- As product protection or cushioning
- Made of PE layers, cover film and Air cushion layer
- Available with additives, such as antistatic,
- Colors: Transparent (standard) - also available in white
- 2 or 3 ply, different naps
- Products: e.g. as
- Air bubble tubular film on roll
- Bubble wrap bags (if necessary with SK-
- air bubble film bags
- Bubble wrap mailing bags
- Air bubble film blanks (if necessary with additives like VCI)
- Air bubble film flap bags

Various designs on request



13

All products climate neutral on request

Various designs on request

All products climate neutral on request



14

products climate neutral on request





15

All products climate neutral on request

Sonstige Verpackungen und Produkte (Auswahl)			
Cardboard boxes and corrugated products	Adhesive tapes		
System cartons, containers, Octabins, corrugated cardboard inverted lids folding boxes etc.	O	Printed / colored / simple adhesive tape made of various materials (depending on intended use)	
Various designs and dimensions on request		Various designs and dimensions on request	
Filling, cushioning and fixation materials	Packing tapes		
Surface / edge protection: Packing chips, loose Filling material, air cushions, bubble wrap, paper and cardboard pads, air chamber mats and protective pads Various designs on request		Printed / colored / plain packing tapes made of different materials (depending on the application) as well as corresponding dispensers Various designs and dimensions on request	
	Closure systems		
		For bundling, securing and sealing your goods - Rubber bands - Cable ties - Closing wires - Plastic quick ties Various designs on request	



Other packaging and products: Strapping (overview)



 Cost effective and fast Package securing High sealing strength Versatility (many widths, thicknesses, tearing forces possible) Environmentally friendly (plastic instead of textile or steel), 100% recyclable Suitable for all common strapping devices and machines
- Good quality, very good prices
0/12/15/16/10

Tape width:	5 / 8 / 9 / 12 / 15 / 16 / 19 mm
Thicknesses:	0.35 - 1.0 mm
Strength:	good elasticity, split and splice resistance
Core:	406 / 392 / 280 / 200 / 150 / 62 mm
Colors:	black or white - also available in colors (blue, red, yello
Tear strength:	breaking load: (60-450 kg)
Embossing:	smooth or embossed available

PP-(polypropylene) strapping

For light packaged goods (packages)

ow)

Various designs and prices on request

PET-(Polyethylene terephthalate) strapping

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 Umreifungs-Geräte und -Maschinen geeignet
- Gute Qualität, sehr gute Preise

Tape width:	9 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16 / 19 / 25 / 32 mm *
Thicknesses:	0,4 - 1,52 mm
Strength:	good elasticity, split and splice resistance.
Core:	406 mm
Colors:	green (standard) - also available in colors (blue, red, others on request
Tear strength:	breaking load: (150-1,830 kg)
Embossing:	smooth or embossed available
"Jumbo rolls" fo	or bulk users: 1,100 mm 66,000 m
Various desig	ns and prices on request



© 2022 Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG | Zollhausstraße 7 | 58640 Iserlohn | Tel.: + 49 23 71 / 93 98 - 0 | Fax: + 49 23 71 / 93 98 - 44 | www.poly-pack.de | info@poly-pack.de

All products climate neutral on request





Devices / Other products (selection)

e.g. model Ripack 3000:

and safety system light and ergonomic

- Mobile shrink unit

High guality and particularly safe due to cold nozzle system

maintenance is guaranteed

e.g. model BLITZPACK B 4000: Double safety gas pressure

- Favorable price / gas consumption

Other models and accessories on request

Gas cylinder trolley for 13 or 33 kg Easy and comfortable transport

Compliance with insurance-technical

valve and self-cleaning

safety valve system

- Flexible or swiveling mast

(depending on model)

- Long life and comfortable use



e. g. model GE 120: - safe and reliable - Pulse heating

infinitely variable for different film types and thicknesses

Models on request

Drilling equipment for eyelet wires



e.g. for closing sacks, for routing concrete binding wire, mounting irons and fence wires

products

climate neutral

on



Eyelet Wires and Bag Closures

Models on request

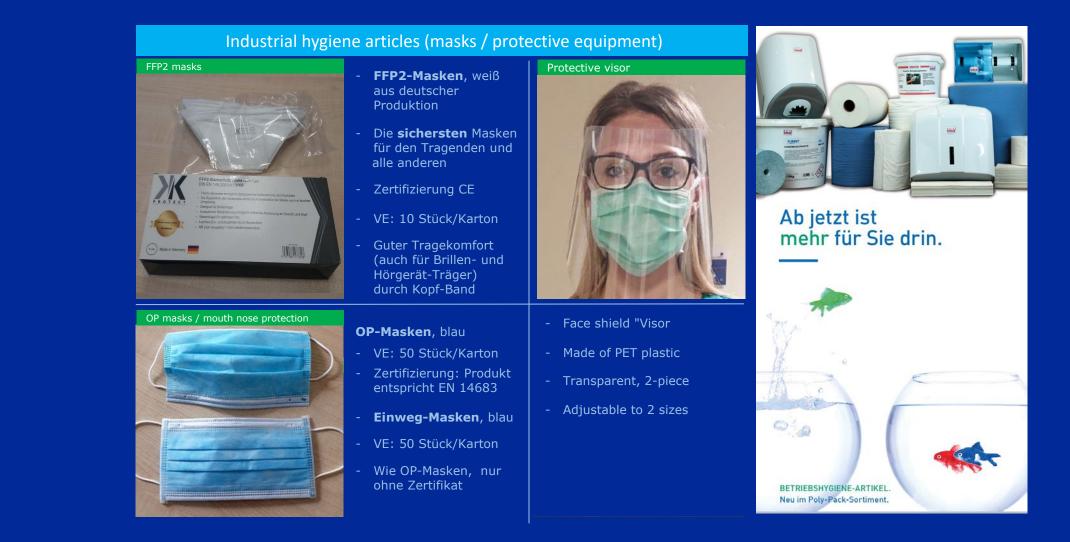


reddish bright or galvanized stainless



© 2022 Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG | Zollhausstraße 7 | 58640 Iserlohn | Tel.: + 49 23 71 / 93 98 - 0 | Fax: + 49 23 71 / 93 98 - 44 | www.poly-pack.de | info@poly-pack.de







Industrial hygiene articles (selection)				
Folded towels / dispenser	 low lint and firm pleasantly soft very good moisture absorption with suitable dispenser systems Versions on request 	Towel rolls (inside unwinding) / dispenser Image: Comparison of the second se	 multifunctional wipes/towels suitable for short contact with food Suitable dispenser Designs on request 	A biotatiot
Blue/white cleaning paper rolls / dispenser	 extreme wet and tear resistance; resistant optimal cleaning with suitable dispenser systems Versions on request 	Quality liquid soaps / dispenser	 favorable from vegetable raw materials or hygienic soap against germs with suitable dispenser systems 	Ab jetzt ist mehr für Sie drin.
Quality toilet paper / dispenser	 very economical; Pleasant made of cellulose or recycled paper with suitable dispenser systems Versions on request 		Versions on request	BETRIEBSHYGIENE-ARTIKEL. Neu im Poly-Pack-Sortiment.



We have designed these **10** industry solutions specifically for customers from the industries listed below in order to implement their requirements precisely and to be able to offer them the best products, optimum service and excellent value for money:

You can find these industry concepts in our Internet presentation at 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 ANFORDERUNG BEI LEBENS-/FUTTERMITTELN SOWIE CHEMIE-/PHARMA-/KOSMETIK-PRODUKTEN



SMART SUSTAINABILITY": VORREITER FÜR DIE UMWELT: ENERGIEWIRTSCHAFT UND JMWELTTECHNIK/ENTSORGUNG, ÖFFENTLICHE VERWALTUNG, MARKETING u.v.a.



"LÄRGE PÄCKAGING": SÄCKE UND HAUBEN: KUNSTSTOFFINDUSTRIE, GUMMIWAREN UND REIFEN, AUTOMOTIVE, ELEKTROTECHNIK, DIENSTLEISTUNGEN UND HANDEL



"SMALL PACKAGING": BEUTEL: WERBE-BRANCHE, NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL, CHEMIE/PHARMA, KUNSTSTOFFE, AUTOMOTIVE, HANDEL



"SHRINK FAST" - WENN 'S AUCH BEI VERPACKUNGEN GUT WERDEN MUSS: SCHRUMPFHAUBEN / SCHRUMPFSCHLAUCH FÜR BAUWESEN, HANDEL UND INDUSTRIE



"BE FLEXIBLE": POLY-PACK SCHLAUCHFOLIE FÜR MASCHINENBAU, STAHL, EISEN- UND NICHTEISEN-METALLERZEUGUNG, BAUWESEN



"PROTECTIVE SHEET" | ABDECKFOLIE / FLACHFOLIE: KUNSTSTOFFE UND KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG, METALLERZEUGUNG, METALLPRODUKTE, BAUWESEN



POLY-PACK "STRETCH SAFE": PERFEKTE LADUNGSSICHERUNG LOGISTIK, SPEDITION UND LAGEREI, PAPIER- UND DRUCKGEWERBE, LEBENSMITTEL

For over 50 years, we have been a reliable packaging partner for our customers in industry, services and trade. That is why our long-standing regular customers also include many well-known medium-sized companies and international groups from various sectors such as the food, chemical/pharmaceutical, mechanical engineering, electrical and automotive industries. Energy companies, leading packaging distributors as well as public authorities, municipalities, hospitals and various departments of universities and technical colleges also regularly purchase our products.













Press release Poly-Pack | May 2022 Environmental protection

Packaging manufacturer Poly-Pack 100 % climate-neutral company

For film packaging manufacturer Poly-Pack, protecting the environment is not only an extremely important concern. Poly-Pack also does everything humanly possible for it. Among other things, it was again able to achieve 100% climate neutrality in 2021. The ratio of recycled material in film processing also remained constant at well over 90%.



Since the start of the project in Togo in 2010, more than 1.5 million native trees have been planted.

Poly-Pack has supported the TOGO project of NGO partner natureOffice on the "forgotten continent" of Africa since 2020, when this climate protection project was presented to the company. "Project TOGO" meets 12 of the 17 GLOBAL GOALS of the UN Agenda 2030, and is "Gold Standard" certified, making it extremely effective and trustworthy. More than 1.5 million native trees have been planted since the project was launched in 2010. Behind the project is NatureOffice's vision to combine climate protection with the improvement of social structures. In close cooperation with the local population and with the support of companies such as Poly-Pack, many sustainable improvements have been achieved and many jobs created. Natural forest reforestation is considered the most effective method of climate protection. Poly-Pack already offers its customers all products 100% climate neutral. Customers can choose from various national and international climate protection projects to compensate for their CO2 emissions.

Poly-Pack has been using very good recycled material in film processing for decades. The rate is consistently over 90%. Large companies such as Coca Cola are only gradually switching to this material, which is extremely environmentally friendly and is therefore recommended by the German Federal Environment Agency. Visually, it is almost indistinguishable from virgin material (< 10% share at Poly-Pack) and can be used without any problems and very well except for contact with food or feed and for special requirements of the pharmaceutical industry, where virgin material is mandatory. Poly-Pack also offers various organic films. An environmentally friendly and economically interesting alternative to polyethylene made from fossil fuels is "OK biobased" with 4 stars, based on sugar cane, with a bio-content of 80% (100% is not yet technically possible). Here, a waste product is used that is produced anyway during the sugar cane harvest. Thus, no additional arable land is required, which displaces food land. The bio-film is indistinguishable from fossil-based LD-PE and can also be recycled in combination with the latter in the normal cycle. (More at: www.poly-pack.de/sustainability)

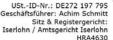




Großes Rohstofflager - schnelle Lieferzeit

Press release Poly-Pack | May 2022_Environmental protection

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



Aktuelles

Megatrend "Klimaneutral" wird alle einholen

22

Poly-Pack ist klimaneutrales Unternehmen

Poly-Pack ist Ausbildungsbetrieb zum Maschinen- und Anlagenführer

Wir produzieren in Südwestfalen, der 3.stärksten Industrieregion in Deutschland

Weitere Investition in eine neue Seitennaht-Maschine

Titel-Story "Top-Performer" im Südwestfalen-Manager 05/2018

Poly-Pack: "Betriebshund" Amy macht einen exzellenten Job

Poly-Pack 2. Fahrsicherheitstraining für Mitarbeiter

Poly-Pack: Grillfest, Badminton-Turnier und Mini-Golf im Betrieb

Kooperation Iserlohner Werkstätten

Ergebnisse der Kundenzufriedenheits-Umfrage

Neuer Produktions- und Verwaltungsstandort in Iserlohn seit April 2016





Megatrend "Klimaneutral" wird alle einholen

Es gibt eine ökologische Verbindung zwischen Poly-Pack und Bäumen in Togo. Achim Schmitt will das genau so

Von Thomas Reunerr

Isertohn Klimaneutrale Produktion das klingt ja in diesen Tagen vielleicht erst einmal wie ein umwelt. politischer Pauken-oder Befreiungsschlag, kann aber unter Umständen auch bedeuten, dass an der einen oder anderen Stelle nur das PR- und Beruhigungs-Trömmelchen geschlagen wird. Das, was die Iserlohner Firma Poly-Pack vermeldet, ist aber hann doch schon eher in der Abteilung "Pauke" angesiedelt, denn das Unternehmen konnte als eines der ersten der Region die klimaneutrale Zertifizierung erreichen. Über den Weg dahin, Firmenphilosophic und die letztlich ausschlaggebenden Gründe sprach die Heimatzeitung mit dem Geschäftsführenden Poly Pack-Gesellschafter Achim Schmitt (52)

Herr Schmitt, möchten Sie Ihr Unternehmen kurz vorstellen? Achim Schmitt: Sehr gerne. Die Fit-

ma Pole-Pack wird im Juli 2019 50 Jahre alt, seit neun Jahren bin ich-Inhaber. Ich bin selbst allerding auch schon 50 Jahre im Betrieb, Vor drei Jahren haben wir am Standori Zollhaus" neu gebaut. Zuvor war das Unternehmen in Gerlingsen angesiedelt. Primär sind wir Konfektionär von Folienverpackungen. Heißt, wir kaufen die Folie ein, schneiden sie zu und schweißen sie auf Kun- 28 Frauen und Männer in der Verenwursch. Von kleinen Beuteln bis zu großen Hauben zur Ladungssitrich file uns tätig. cherung. Unsere Kundschaft ist, wie Gehört zum Beispiel auch der gerawir auch, stark im Mittelstand veran-



Poty-Pack-Inhaber Achim Schmitt (Ii.) - hier mit Mitarbeiter Torsten Mann - setzt auf hohes technisch-ökologisches Verarbeitungs-Niveau. 1876.4808

kert. Wir sind eben nicht mit diesen de viel diskutierte Aldi-Plastik-Riesenmengen unterwegs, wir kön- Obst-Beutel ins Sortiment? nen dadurch auch individuelle Wün-Das int zwar auch unser Werkstoll sche kurzfristig erfüllen. Dabei hilft also Polyethylen, aber das ist nicht uns übrigens auch unser extrem grounser Markt. Für diese hauchdün-Bes Lager. Mit unseren Teilzeitkräfnen Dinger gibt es extra Spezialisten. ten sind am Standort insgesamt PE hat schließlich ein unglaublich emißes Spektrum. waltung und im Zwei-Schicht-Be

Sagen Sie mir mat ein Beispiel. Wer verpackt etwas mit von Ihnen konfektionierten PE-Folien? war das auch bei der Planung der Bekannte Kunden im Lebensmitte

sondern, dass er eben un jeder ande- wieder in den Prozess gebracht wer

den können. Aber auch da hat bei ren Stelle auch entstehen kann. den Kunden ein Unidenkon stattge Reicht das, wenn die Erkenntnis funden. Früher musste man der des Um- und Weiterdenkens bei Kunden viel eher von Rezyklaten der Geschäftsleitung angesiedelt überzeugen, heute fragt er sie selbst ist, oder muss das auch gezielt in nach. Es wird zwar auch nach unsedie Belegschaft getragen werden? ren Folien gefragt, die aus Biomasse Da muss in der Tat richtig und aktiv hergestellt werden, aber die sind am Aufklirungs und Überzeugungs-Ende in der Realität immens teuer arbeit geleintet werden. Allerdings und derzeit leider nicht verkaufbar.

Würden Sie sich als Verarbeiter ein neuen Gehäude hier am Standort bebereich aind zum Beispiel Katjes reits ein riesiges, konsequent durch höheres Niveau bei Recycling-ProTransport-Säcke für Bruchware. So ment nicht einmal, was wir heute weit, so interessant, Nun wollen wir ja aber über Ihre Drei-plus-eins-Verglasung, haben vollzogene Klimaneutralität sprechen. Was verbinden Sie in diesem Zusammenhang mit den Namen Atiyi, Sokpo Copé, Woutegblé, Damade, Adina Copé und Seva? Dahinter steckt ein Kompensations-Projekt im westafrikanischen Togo, für das wir uns entschieden haben. Fahrzeug, haben eine Ladesäule. weil es stark mit sozialen Verbesse Haben Sie denn festgestellt, dass rungen für die Bevölkerung einherall das nicht nur das grüne Gewisgcht. Beim "Projekt Togo" wird der auch in Westafrika stark zurückgesen beruhigt, sondern sich auch in barer Münze auszahlt? hende Naturwald wieder mit einheimischen Bäumen aufgeforstet. Das Natürlich. Neben den geringen Ge-Projekt unseres Vor-Ort-Partners bäude- und Betriebskosten gibt es in-

"natureOffice" umfasst die von Ihzwischen auch die ersten Anfragen von Kunden, sie signalisieren, dass Exot? nen genannten Kleinstädte sowie einige umliegende Dörfer. Es bietet sie nicht mehr bei uns kaufen würden, wenn wir nicht so viel für die den Menschen dort Arbeitsplätze sowie bedarfsorientierte Strukturen Weltmeeren, Plastik an den Stränzur Verbesserung ihrer Lebensumstände, wie Zugang zu sauberem den, Plastik am Wegesrand. Wasser, Bildung und medizinischer Versorgung. gen etwas, über die aktuelle Image-

Für mich noch einmal zum Ver-Klippe von Kunststoff generell zu ständnis: Ihr Unternehmen erzeugt kommen? über das Jahr eine Menge Kohlendi-Auf jeden Fall. Die Menschen weroxid. Und die haben Sie mittels den zum Glück immer sensibler. Wir eines Gutachtens ermittelt. Wobei haben zwar nichts mit dem Endkundengeschäft zu tun. Aber indirekt naentsteht denn bei Ihnen eben dieses CO2? türlich doch, denn die Lampe, die Sie im Laden kaufen, könnte in einer An allen möglichen Stellen. Logi-

PE-Verpackung von uns stecken. scherweise direkt in der Produktion, in der Mobilität, im Wärmebedarf Und da ist es natürlich gut, wenn getasche, die ich mehrfach benutzen unserer Gebäude, Energie, Papier, Druckerzeugnisse. Alles ist erfasst. ein klimaneutrales oder auch Recvc-

Ihr lährlicher Ausstoß liegt demling-Produkt handelt. nach bei 22,79 Tonnen, was übri-

gens schon jetzt deutlich unter ver-Spielt Recycling in Ihrem Fall auch gleichbaren Branchenwerten liegt. eine große Rolle? Als Laie muss ich mich aber zuge-Unbedingt. Folien, die wir verarbeigebenerweise erst einmal daran ten, sind zu fast 90 Prozent Rezyklagewöhnen, dass man CO2, also et- te. Leider nicht aus dem Bereich Es stimmt, denn die Umweltbilanz was Gasförmiges, überhaupt nach Gewicht erfassen kann. Das kann und muss man in der Tat.

Und auch, dass nicht nur stinkende Autos vor uns den Stoff erzeugen,

oder Storek. Da geht es um große dachtes Thema. Ich wüsste im Modukten wünschen? Eigentlich schon. Aber auch bei den noch verbessen könnten. Wir nut- rechtlichen Rahmenbedingungen zen die Abwärme der Kompressoren sollten wir in Deutschland bei unsefür unsere Heizungen, haben eine ren hohen Anforderungen nachden ken

> eine Aktiv-Lüftung, Photovoltaik auf Muss es bei unterschiedlichen Verdem Dach, zertifizierten Ököpackungen beim Ausgangsstoff Strom. Aber es gibt natürlich auch wirklich immer Pharma-Qualität zukünftig immer noch Dinge, die sein? Zum Beispiel, um eine man aufnehmen kann. Wir bekom-Schraube zu verpacken? Und die men demnächst zum Beispiel ein E Qualität könnte wahrscheinlich gesteigert werden, wenn der Bürger

> > Unbedingt

Merken Sie bei Mittelstands-Kollegen in der Region ein Interesse an dem Handeln, so wie Sie es vorantreiben, oder ist man eher noch der

sauberer trennen würde.

Das Interesse ist auf jeden Fall da, aber wir sind dennoch auch eher Umwelt tun würden. Plastik in den noch der Exot. Da würde ich mir doch noch mehr Aktive wünschen. Der Megatrend wird am Ende aber so oder so alle einholen, weil die

Hilft Ihnen das auch in diesen Ta- Märkte eben darauf reagieren.

Sind die Kunden bereit, auch mehr zu zahlen?

Im Hochpreisbereich auf jeden Fall. Da ist das dann schon fast ein "Musthave". In den Märkten, in denen nur der Preis zählt, ist das am Ende eher hinderlich. Mir fehlt aber in dem Bereich auch die objektive Information in den Medien. Da wird die PE-Traauch unser Kunde seinen Kunden kann, verteufelt, und die Papiertasignalisieren kann, dass es sich um sche, die in der Herstellung durchweg mehr Wasser und Energie verbraucht als ein PE-Sack, hochgelobt.

- - -Stimmt es denn, dass PE noch -Herr Harbeck wird sich schütteln der ...grünste" unter den Kunststoffen oder Plastik ist?

"Grüner Punkt". Die sind einfach von PE ist sehr gut. Es ist recycelbar nicht hochwertig genug und eignen oder rückstandslos verbrennbar. sich eher für Gartenbänke. In der Plastik ist nun mal nicht immer ein-Produktion fallen große Mengen fach Plastik. Da wird eben sehr verhochwertiger Folien an, die dann einfacht kommuniziert,





24

Südwestfalen-Manager:



News

Weitere unter:

www.poly-pack.de/ ueber-uns/aktuelles



Der Mensch steht im Mittelpunkt

Poly-Pack ist Spezialist für Kunststoff-Verpackungen und engagiert sich stark für Kunden und Mitarbeiter.

am Standort Iserlohn möglich, aber auch aus fast 50 lahren ist Poly-Pack aus Iservhn ein verlässlicher und flexibler Verpa- Platzgründen nötig. Deshalb wurde für die kungs-partner für Kunden aus Industrie. Kunden nachhaltig investiert. Handel und Dienstleistung. Zu den Stammkun-Unternehmens-Philosophie den gehören viele namhafte mittelständische Unternehmen und internationale Konzerne aus

anterschiedlichsten Branchen, u.a. Unternehmen phie steht bei Poly-Pack der einzelne Mensch – egal aus der Lebensmittel-, Chemie-/Pharma-, Maob Kunde, Lieferant oder Mitarbeiter. Konsequent schinenbau-, Metall-, Elektro- und Automobilindustrie, führende Verpackungshändler und der Unternehmenspolitik ausgerichtet: Behörden. Stadtverwaltungen, Krankenhäuser sowie Universitäten und technische Hochschu- Kundenorientierung Qualitätsorientierung len beziehen regelmäßig beim Unternehmen.

In den vergangenen Jahren hat Poly-Pack . Umweltorientierung Die Mitarbeiter arbeiten auch deshalb so Atmosphäre auf. das Angebot nun folgende acht Produktbereiche: gerne hier, weil die Führung einen wertschät-

L Beutel und Säcke (inkl. Müllsäcke) zenden Umgang mit allen Mitarbeitern lebt und KONTAKT Schrumpfhauben und Abdeckhauben sehr viel für die Mitarbeiter getan wird. Einige 3. Schlauch- und Flachfolien (inkl. Folien-Zuaktuelle Highlights zum Beispiel, die viel Spaß schnitte und Schlauch-Abschnitte) machen und den Teamgedanken stärken: 4. Produkte aus Spezial-Folien (VCI, ESD etc.) Fahrsicherheitstraining 5. Kartonagen und Wellpapp-Produkte Sommerfest mit Badminton-Turnier, Mini-6. Bänder (Umreifungsband, Packband etc.) golf im Betrieb und gemeinsamem Grillen 7. Betriebshygiene-Produkte (u.a. Falt-

handtücher, Wischtuchrollen, Papiere) 8. Geräte (u.a. Handschrumpfgeräte)





BRANCHENREPORT Poly-Pack Gefragt sind Systemlösungen Achim Schmitt ist Inhaber und Geschäftsführer der Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG in Iserlohr Mit uns sprach er u.a. über die Vielfalt von Verpackungen und gelebte Nachhaltigkeit.



Poly-Pack vergleicht man das Ge- te Palette von Verpackungen zu liefern. Unser sungen gefunden werden. Interessanterweise häftssystem mit einem "Systemlie- Geschäftssystem ist vergleichbar mit einem ist Polyethylen nämlich sehr umweltfreund-D rranten im Automotive-Bereich". Der Systemlieferanten im Automotive-Bereich, lich. Rohstoffeinsatz, Schadstoffausstoß und Geschäftsführer erklärt, was damit genau ge- der nicht nur einzelne Teile, sondern Kompo- Energieaufwand bei der Herstellung, Was-

SWM: Herr Schmitt, Sie haben Ihre Pro-schnell liefern zu können. So bieten wir unse- als bei vergleichbaren Materialien. Wir setduktpalette stark ausgebaut - was umfasst ren Kunden das umfangreichste Polyethylen- zen als Unternehmen schon seit Langem ein sie inzwischen?

Achim Schmitt: Poly-Pack hat sich in den optimale Bedingungen geschaffen. Mit unse- Weil uns die Nachhaltigkeit sehr wichtig letzten Jahren zu einem Systemlieferanten für rem großen Lager sind wir oft viel schneller ist, haben wir den neuen Standort nach mo-Verpackungen entwickelt. Wir fertigen für lieferfähig als andere und können mit unserem dernster Umwelttechnik ausgerichtet, u.a. Kunden aus vielen Branchen Kunststoff-Ver- flexiblen Maschinenpark maßgeschneiderte mit einer Photovoltaik-Anlage der neuesten packungen wie Beutel und Säcke, Schrumpf- Verpackungslösungen fertigen. und Abdeckhauben, Abschnitte und Zuschnit-

te und bieten Schlauch- und Flachfolien sowie Produkte aus Spezialfolien. Dazu zählen neben neuen Standort. Was hat sich geändert? Stretch-, Schaum- und Luftpolsterfolien auch technisch anspruchsvolle Mehrschichtfolien

Achim Schmitt: Ganz viel! Was viele Unmit speziellen Zusätzen, wie etwa VCI zum ternehmen vor uns erlebt haben, nämlich, losophie? Korrosionsschutz oder ESD gegen elektro- dass Produktion, Lager und Verwaltung statische Entladung. Darüber hinaus umfasst im Laufe der Zeit viel zu klein wurden und unsere Produktpalette auch Kartonagen, Kle-nicht weiter ausgebaut werden konnten, ist im Mittelpunkt. Das ist unser Kernsatz, dieser be- und Umreifungsbänder, Betriebshygiene-Produkte sowie Handschrumpf-, Schweiß- Standort optimal für unsere Anforderun- meinen wir wirklich so, und daran wollen wir und Drillgeräte und einiges mehr.

temlieferant in Ihrem Fall konkret?

Achim Schmitt: Als Reaktion auf den in den Anbieter in Deutschland im Einsatz haben. operation mit einer Einrichtung, die Menschen letzten Jahren immer stärker gewordenen Eine Seitennahtmaschine zur Fertigung mit Handicaps eine berufliche Perspektive bietet. Wunsch der Kunden nach Verpackungslösun- schmaler Beutel wird folgen. Das schon gen aus einer verlässlichen Hand haben wir die zuvor große Lager wurde nochmals um

2 SUDWESTFALEN MANAGER 05/18



SWM: Bei Plastik denken viele sofort an die Umwelt – wie gehen Sie mit diesem The

lenschen beflügelt.

Achim Schmitt: Wir können es leider nicht rhindern, dass in anderen Ländern viel Plastikmüll ins Meer gelangt. Um das zu ändern, müssen europäische und weltweite Lö-

nenten liefert, besonders eng mit dem Kunden serverbrauch, Gewicht und Raumbedarf auf zusammenarbeitet und für ihn bevorratet, um Deponien sind bei PE-Folien viel geringer oder kurz PE-Programm in Nordrhein-West- integriertes Qualitäts- und Umweltmanagefalen. Am neuen Standort haben wir dafür mentsystem nach DIN EN ISO 9001 um. Generation. Auch in puncto Heizung, Belüftung, Beleuchtung, Naturstrom-Verbrauch SWM: Sie sind seit zwei Jahren an einem und Recompound-Einsatz leisten wir einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

SWM: Wie lautet Ihre Unternehmensphi

Achim Schmitt: Bei uns steht der Mensch nun Vergangenheit. Wir konnten den neuen gilt sowohl nach innen wie nach außen. Das gen konzipieren. Die Produktion am neuen uns messen lassen. Kundenorientierung, Qua-Standort ist geräumig und hell. Eine neue, litätsorientierung, Umweltorientierung und SWM: Was bedeutet die Bezeichnung Sys- überbreite Maschine zur Konfektionierung Werteorientierung sind die vier Säulen unserer großer Hauben bis vier Meter Gesamtbreite Unternehmensidentität. Zur Werteorientierung ist dazugekommen, die bisher nur wenige gehören soziales Engagement und u.a. eine Ko-

SWM: Herzlichen Dank für das Gespräch.



Unternehmen

www.natureoffice.com/DE-077-559327

© 2022 Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG | Zollhausstraße 7 | 58640 Iserlohn | Tel.: + 49 23 71 / 93 98 - 0 | Fax: + 49 23 71 / 93 98 - 44 | www.poly-pack.de | info@poly-pack.de



Poly-Pack BRANCHENREPORT

Zur Unternehmens-Philosophie gehört

auch, dass sich Inhaber Achim Schmitt und seine Frau in diversen sozialen Projekten enga-

man bei Poly-Pack sehr zufrieden. Mit dem Chef "per Du"

Seit einiger Zeit duzen sich alle Mitarbeiter von der Geschäftsleitung bis zum Praktikanten und zur studentischen Aushilfe in der Produktion. Diese Umstellung, die im Vorfeld in Bezag auf Vorteile und eventuelle Nachteile länger disder Unternehmens-Philosokutiert wurde, hat das Verhältnis untereinander noch einmal stark verbessert und den Umgang wurden dabei alle Prozesse auf die vier Säulen miteinander noch vertrauensvoller, persönlicher, entspannter und wertschätzender gemacht. Sie passt daher hervorragend zur Unternehmens-Philosophie. Wer Poly-Pack besucht, dem fällt bei aller selbstverständlich auch hier herrschenden Professionalität - die besondere, herzliche