

Betreff: Poly-Pack News 03 / 2025 - PE-Beutel - Klimaneutralität - VCI-Produkte - Projekt Togo
Von: Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG <mailing@poly-pack.de>
Datum: 2025-03-07 09:39:28
An:  markus.lennhoff@poly-pack.de



Hersteller von Folienverpackungen | Systemlieferant für Verpackungen

IHR SPEZIALIST
FÜR UMWELT-
SCHONENDE
VERPACKUNGEN

Unterstützerin der
**Allianz für
Entwicklung
und Klima**

Unternehmen
www.poly-pack.de/02-03-2025-001
klimaneutral
100% CO₂-Kompensation

März 2025

Wir leben die
grüne Zukunft.

DIN EN ISO 9001

Umwelt + Energie

ISO 26000

Poly-Pack News

Umwelt-Produkte



Beutel aus umweltfreundlichen Materialien

Mit unserem flexiblen Maschinenpark können wir Beutel aus verschiedenen umweltfreundlichen Materialien ganz nach Ihrem Bedarf fertigen - in Bodennaht- oder Seitennaht-Ausführung.

Falls bei Ihnen keine besonderen Anforderungen bestehen, wie direkter Lebensmittelkontakt oder besonders hohe Pharma-Qualitätsanforderungen, die nur mit Neuware (1-A-Material, lebensmittelecht) realisierbar sind, können wir beispielsweise meistens 100 % sehr transparentes PE-Recycling-Material (PIR) einsetzen das eine hervorragende Umweltbilanz aufweist. Unsere jährliche Quote bei diesem Folien-Material am Gesamtmaterial liegt immer bei etwa 90 %.

Noch umweltfreundlicher werden Ihre Verpackungen, wenn Sie sie klimaneutral durch 100 % CO₂-Kompensation (gemäß Scope 1-3 des GHG Protocol) bestellen. Dann kompensieren Sie die Treibhausgas-Emissionen, die Ihre Verpackungen in der gesamten Supply Chain verursachen, zu 100 %, und unterstützen damit ein Klimaschutzprojekt Ihrer Wahl. Wir sind als Unternehmen in diesem Sinne seit Jahren 100 % klimaneutrales Unternehmen (gemäß Scope 1+2 des GHG Protocol) und sind durch unser Umwelt-Engagement in die Allianz für Entwicklung und Klima aufgenommen worden.

Im Kommen sind Verpackungen aus Bio-Materialien, wie z.B. aus biobasiertem PE oder aus kompostierbaren Bio-Materialien, die wir mit unseren Maschinen ebenfalls problemlos fertigen können und ggf. mit einem Aufdruck darauf hinweisen können.

Selbst "normales" Polyethylen (PE) als 1-A-Neuware, wie es Kunden aus der Lebensmittel- und Futtermittelindustrie oder aus der Chemie- / Pharma-Branche benötigen, ist im Vergleich zu anderen Verpackungsmaterialien äußerst umweltfreundlich - wenn es nicht als Müll in den Weltmeeren endet, was in Deutschland durch eine hohe Recycling-Quote verhindert wird - wie die folgenden Fakten zeigen:

Polyethylen (PE) ist ein thermoplastischer, umweltfreundlicher Kunststoff, der recycelbar ist und rückstandsfrei verbrennt. Rohstoffeinsatz, Energieaufwand bei der Herstellung, Wasserverbrauch, Gewicht und Raumbedarf auf Depo-

nien sind bei PE-Folien geringer als bei vergleichbaren Materialien.

Bei der Herstellung von PE-Folien entstehen:
3-mal weniger Kohlenmonoxid
6-mal weniger Stickoxid
8-mal weniger Kohlenwasserstoff
13-mal weniger Schwefeldioxid
258-mal weniger Staub als bei vergleichbaren Materialien.



<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](#) (siehe unten)



Qualität

Qualitäts-Verpackungen mit Korrosionsschutz (VCI)

VCI-Verpackungen zum Korrosionsschutz der Produkte sind ein starker Wachstumsmarkt und verzeichnen seit einigen Jahren ganz erstaunliche Umsatzzuwächse. Sie sind bei Poly-Pack Teil einer umfangreichen Spezialfolien-Palette, zu denen auch ESD-, Coex-, Pharma- und Bio-Folienprodukte zählen. Wir produzieren am Unternehmens-Standort Iserlohn und können daher die besonderen Qualitätsanforderungen bei der Produktion von VCI-Verpackungen gewährleisten, damit Ihre Metall-Produkte vor Korrosion geschützt werden. Auch bei VCI-Produkten bieten wir Ihnen durch gute Bezugsquellen und eigene Produktion ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis - auch bei kleineren Mengen.



Mehr Informationen zum Thema "Metall-Produkte vor Korrosion schützen" und alles, was mit VCI-Produkten zusammenhängt, um diesen Schutz zu gewährleisten, finden Sie hier:

Mehr: <https://www.poly-pack.de/branchen-loesungen/vci-corrosion-protection>

Hier finden Sie auch eine Zusammenfassung der Vorteile von VCI-Verpackungen und eine Beschreibung der Funktionsweise der VCI (Volatile Corrosion Inhibitor), die eine Schutz-Atmosphäre für Ihre Metall-Produkte in der Verpackung erzeugen.

Sie wollen es etwas kompakter? Dann laden Sie einfach unseren VCI-Flyer herunter:

Mehr: https://www.poly-pack.de/fileadmin/user_upload/Branchenupdate/Poly-Pack_VCI-Flyer_aktuell.pdf

Unternehmen



PROJECT TOGO

Die erfüllten Sustainable Development Goals

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



Projekt TOGO erfüllt 12 der 17 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen

Das von Poly-Pack unterstützte Projekt TOGO unseres Partners natureOffice trägt nicht nur zum Klimaschutz bei, was ein Ziel für Nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen ist. Sondern es erfüllt weitere 11 der 17 Ziele. Es handelt sich um das weltweit erste und einzige Klimaschutzprojekt zur Naturwaldaufforstung, das zu 100 % über den Verkauf von CO₂-Zertifikaten finanziert wird, ohne zusätzliche Einnahmen im Projekt zu generieren.

Wir verfolgen als Unternehmen die Fortschritte und Rückschläge dieses Projektes, das auch die Lebensbedingungen im westafrikanischen Togo verbessert. Schauen Sie doch einmal auf der Seite unseres Partners natureOffice vorbei.

Man sieht dort sehr schön, wie viel viele kleinere Beträge zum Klimaschutz bewirken können, wenn engagierte Verantwortliche diese sinnvoll für die Menschen einsetzen.

<https://natureoffice.com/engagieren/project-togo/>

Impressum

Poly-Pack Verpackungs-GmbH & Co. KG
Zollhausstr. 7
D-58640 Iserlohn
Fon: +49 2371 9398-0 Fax: +49 2371 9398-44
E-Mail: info@poly-pack.de
Internet: <http://www.poly-pack.de>

Geschäftsführer: Achim Schmitt / USt.-ID-Nr.: DE272 197 795 / Sitz & Registergericht: Iserlohn / Amtsgericht Iserlohn HRA 4630
PHG: Poly-Pack Verwaltungs-GmbH / Sitz & Registergericht: Iserlohn / Amtsgericht Iserlohn HRB 7125
Abmeldung vom Newsletter / Unsubscribe from newsletter

Zur Abmeldung vom Newsletter: Einfach E-Mail mit Stichwort Newsletter an mailing@poly-pack.de senden