



rEPS

Hersteller hochspezialisierter Kunststofffasern

ERFOLGREICHE UMSTELLUNG AUF rEPS

Indorama Ventures ist unter anderem führend in der Herstellung von hochspezialisierten Kunststofffasern, die in sicherheitsrelevanten Anwendungen wie Airbags, Sicherheitsgurten und Reifen verarbeitet werden. Damit beliefert das Unternehmen aus Obernburg, Deutschland, namhafte Kunden aus der Automobil-, Textil- und Bauindustrie.

PRODUKTE: hochspezialisierte Kunststofffasern, die in sicherheitsrelevanten Anwendungen verarbeitet werden

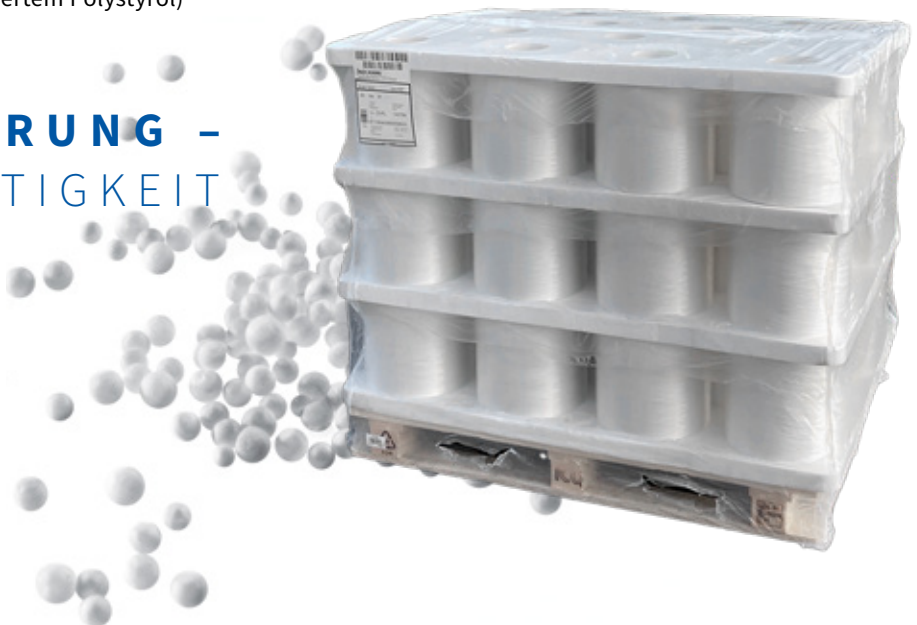
LÖSUNG: rEPS-Platten
(Schutzverpackung aus 100 % recyceltem expandiertem Polystyrol)

“Das Projekt zeigt, wie gut Kreislaufwirtschaft funktionieren kann und unterstützt gleichzeitig die Nachhaltigkeitsstrategie unseres Kunden.”

**CLEMENS MAIER,
SALES MANAGER PACKAGING &
TECHNICAL PARTS MOLDING DIVISION**

HERAUSFORDERUNG – MEHR NACHHALTIGKEIT

Jahrelang wurden EPS-Platten von Storopack für den Transport der empfindlichen Garnspulen verwendet. Mit wachsendem Fokus auf Nachhaltigkeit hat Indorama Ventures über eine neue und umweltschonendere Alternative nachgedacht.



LÖSUNG - 100 % rEPS-TEILE VON STOROPACK

Dank unserer langjährigen Partnerschaft und als erster industrieller Anbieter von 100-prozentigen rEPS Teilen, konnten wir mit unserer innovativen, ressourcenschonenden Verpackungslösung überzeugen.

Das Material bietet die gleiche Schutzleistung wie herkömmliches EPS, zeichnet sich jedoch durch eine deutlich verbesserte Umweltbilanz aus, wie die Analyse durch unser Life Cycle Assessment Tool ergibt: Die Lochplatten aus rEPS für Indorama Ventures verbrauchen ca. 30 % weniger CO₂ und nur die Hälfte des Wassers im Vergleich zu Lochplatten aus EPS. Mit rEPS setzen wir neue Maßstäbe in der nachhaltigen Transportverpackung – und stärken gleichzeitig die Zukunftsfähigkeit unserer Kunden.

Storopack punktet neben dem Umweltaspekt außerdem durch die hohe Prozesssicherheit und Serienreife - ein wichtiger Schritt in Richtung nachhaltiger Lieferkette. Dank regelmäßiger Anlieferungen und dem von Storopack angebotenen Rücknahmesystem, bei dem die gebrauchten rEPS-Verpackungen direkt wieder mitgenommen und recycelt werden, ist ein geschlossener Materialkreislauf gewährleistet.



50%
weniger Wasser*

30%
weniger CO₂*

ERGEBNIS - VERBESSERUNG DER NACHHALTIGKEIT

rEPS bietet Indorama Ventures eine deutliche Verbesserung der Nachhaltigkeit. Es gewährleistet eine stabile Prozesssicherheit und eine gleichbleibend hohe Verpackungsqualität. Durch die Verwendung von recycelten Rohstoffen ermöglicht es Einsparungen beim Verbrauch neuer Materialien. Darüber hinaus kann die Verpackung mehrfach wiederverwendet und anschließend vollständig recycelt werden – ohne Qualitätsverlust.

*im Vergleich zu EPS

STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

Egal wohin Sie Ihre Produkte auf der Welt auch verschicken – wir möchten, dass sie beim Transport gut geschützt sind.

ALLES AUS EINER HAND

Wir bei Storopack möchten für unsere Kunden das Beste herausholen. Deswegen legen wir großen Wert auf gutes Zuhören, umfassende Beratung und langfristigen Service in allen Geschäftsbereichen. Unsere Produkte und Lösungen sind präzise auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Wir begleiten Sie bis zum idealen Ergebnis und noch weiter – weltweit in Ihrer Nähe.

KONTAKTIEREN SIE UNS

Storopack Deutschland GmbH + Co. KG
Untere Rietstrasse 30
72555 Metzingen
Deutschland

Afrika & Naher Osten +49 7123 1640
Asien-Pazifik +852 3421 2392
Europa +800 7867 6722
Nordamerika +1 800 827 7225
Südamerika +55 11 5677 4699