



rEPS FÜR DIE PHARMABRANCHE

SICHERE ISOLIERUNG UND NACH-
HALTIGKEIT

rEPS LOW LAMBDA BIETET AUSSERGEWÖHNLICHE EIGENSCHAFTEN FÜR EINE SICHERE ISOLIERUNG BEIM TRANSPORT.

Temperaturempfindliche Medikamente müssen beim Transport gut geschützt sein: Recyceltes EPS, rEPS Low Lambda (LL), ist für diesen Zweck ideal. Mit 0,031-0,032 W/m.K (bei 25 kg/m³) hat es einen niedrigeren Lambda-Wert als Standard-EPS und dank seiner innovativen Zusammensetzung für eine bessere Wärmebeständigkeit eignet es sich perfekt für Isolieranwendungen.

Darüber hinaus entspricht rEPS Low Lambda dem Kreislaufdesign: Es lässt sich leicht in mechanischen Prozessen recyceln und besteht zum Großteil aus recyceltem Material mit einem durch RecyClass-Zertifizierung garantierten Recyclinganteil von 88 %.

IN EIGENEN WERKEN GEFERTIGT UND RecyClass-ZERTIFIZIERT

rEPS Low Lambda wird an einem der europäischen Standorte von Storopack produziert.

Dort entsteht der Rohstoff rEPS mit mindestens 88 % Recyclinganteil in einem RecyClass-zertifizierten Produktionsprozess, was das Recycling und Upcycling von EPS in einem geschlossenen Kreislauf unterstützt. rEPS basiert auf physikalischem Recycling: es handelt sich um direktes Recycling und nicht nur um eine Berechnung der Massenbilanz. Darüber hinaus trägt rEPS durch seine nicht-brüchigen Eigenschaften zur Vermeidung von Mikroplastik bei.



↓ **22 %**

weniger CO₂-Emissionen*



*rEPS LL verringert die CO₂-Emissionen um bis zu 22 % im Vergleich zu herkömmlichem EPS (Cradle-to-Gate, ISO 14040, Recyclingvorteile nach PEF- und CFF-Methoden).

rEPS LL AUF EINEN BLICK

- ▶ RECYCLTER ROHSTOFF MIT BESSERER WÄRMELEITFÄHIGKEIT IM VERGLEICH ZU EPS ODER rEPS
- ▶ NACHHALTIGE ALTERNATIVE FÜR GRAPHITHALTIGES EPS
- ▶ ERSTER VOLLSTÄNDIG RECYCELBARER, GRAPHIT-FREIER ROHSTOFF
- ▶ VERWENDUNG VON MINDESTENS 88 % RECYCLING-MATERIAL MIT RecyClass-ZERTIFIZIERUNG
- ▶ GEEIGNET FÜR PHARMASPEZIFISCHE VERPACKUNGSLÖSUNGEN ODER FORMTEILE

STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

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

rEPS LOW LAMBDA BEDEUTET NACHHALTIGE INNOVATION UND INTEL-LIGENTERE ISOLIERUNG.

rEPS Low Lambda ist auf hochleistungsfähige Isolierung und technische Formteile in Branchen wie Bau, HVAC und temperaturgeführte Verpackungen ausgelegt. Es besteht zum Großteil aus recycelten Rohstoffen und trägt neben seinen großartigen Eigenschaften zu einer erheblichen Verringerung der Umweltbelastung bei.

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

info@storopack.com
 www.storopack.de