

RENATURE® Honeycomb: Maßgeschneiderte Stoßdämpfer mit Stärkebooster

RENATURE® Honeycomb

Die neue Verpackungslösung RENATURE® Honeycomb von Storopack überzeugt durch herausragende Schutzeigenschaften und ist vollständig mit Papier recycelbar.

Metzingen, November 2025. Mit RENATURE® Honeycomb bringt Storopack eine innovative Schutzverpackung auf den Markt, die Maßstäbe setzt: Die Kombination aus Wabenplatten mit stoßdämpfenden Polstern aus Pflanzenstärke bietet eine leistungsstarke, recycelbare und ressourcenschonende Alternative zu herkömmlichen Lösungen aus EPS oder Karton. Die Recyclingfähigkeit wurde von Interzero nach der CEPI-Methode zertifiziert - RENATURE® Honeycomb erfüllt damit die Anforderungen der EU-weiten PPWR-Richtlinie. Endkunden schätzen die Lösung besonders, da sie unkompliziert mit anderen Papierverpackungen entsorgt werden kann.

Die patentierte Lösung besteht aus einem wabenförmigen Papierkern, eingebettet zwischen zwei Schichten pflanzenbasierter Schaumstoffe. Diese Schutzpolster lassen sich passgenau formen, bieten gezielten Kantenschutz und absorbieren Stöße zuverlässig – selbst bei schweren Versandgütern wie Haushaltsgeräten. Der integrierte Stärkebooster schützt zusätzlich als Oberflächenschutz vor Abrieb und Kratzern.

RENATURE® Honeycomb überzeugt durch eine bessere Performance als reine Kartonwabenplatten: Die 3D-Formen sind schneller faltbar, leichter im Gewicht und benötigen weder Heißkleber noch Kunststoff-Klebeband – stattdessen genügt Wasser zum Verkleben. Das spart Zeit und vereinfacht den Verpackungsprozess erheblich.

Fokus auf nachhaltige Lösungen

Auch ökologisch setzt die Lösung neue Standards: Im Vergleich zu herkömmlichen Wabenplatten reduziert RENATURE® Honeycomb den Wasserverbrauch um 43 %, den Ressourcenverbrauch um 38 % und die CO₂-Emissionen um 32 %.

Die eingesetzte Stärke stammt aus gelben Erbsen – einer Fruchtwechselkultur in der Landwirtschaft. Während aus den Erbsen Protein für die Lebensmittelindustrie extrahiert wird, dient das verbleibende Stärkematerial als Basis für den RENATURE® Honeycomb Stoßdämpfer. Die Nutzung dieses Nebenprodukts reduziert die Umweltbelastung und vermeidet zugleich eine Konkurrenz zur Lebensmittelindustrie. Mit RENATURE® Honeycomb erweitert Storopack sein nachhaltiges RENATURE®-Portfolio um eine vielseitige, leistungsstarke und zukunftsfähige Verpackungslösung – für Serienproduktionen ebenso wie für kleine Stückzahlen.



RENATURE® Honeycomb besteht aus Wabenplatten, die zwischen zwei stärkebasierten Schaumstoff-Lagen eingebettet ist und somit außergewöhnliche Verpackungseigenschaften bietet. Bild: Storopack



RENATURE® Honeycomb bietet ähnlich herausragende Verpackungseigenschaften wie herkömmliche EPS-Formteile. Es hat den Vorteil, dass die gesamte Verpackung mit dem Papier-Wertstoffstrom recycelbar ist. **Bild: Storopack**

* * *

Storopack Presseinformationen und drucktaugliche Bilder finden Sie auch im Internet unter www.storopack.de und www.cc-stuttgart.de/presseportal. *Bilder sind zur redaktionellen Nutzung mit Nennung der Quellenangabe zum Abdruck frei.*

Über Storopack

1874 als Johannes Reichenecker Lederfabrik gegründet, ist die Storopack Hans Reichenecker GmbH mit Sitz in Metzingen, Deutschland, seit 1959 Spezialist für Schutzverpackungen. Die weltweit tätige Unternehmensgruppe produziert und liefert maßgeschneiderte und flexible Schutzverpackungen für unterschiedliche Industriebereiche. Storopack ist mit eigenen Produktionsstätten und Standorten in Europa, Nordamerika, Südamerika, Asien und Australien vertreten. Weltweit arbeiten rund 2.400 Mitarbeiter für Storopack. Im Jahr 2024 hat Storopack

einen Umsatz von 573 Millionen Euro erwirtschaftet. Produkte von Storopack sind in mehr als 60 Ländern erhältlich. Weitere Informationen unter www.storopack.com

Pressekontakt:

Leonie Schulz
Storopack Hans Reichenecker GmbH
Untere Rietstr. 30
72555 Metzingen
Telefon: +49 7123 164-0
leonie.schulz@storopack.com