

RENATURE® Honeycomb : antichoc sur-mesure avec renfort d'amidon végétal et carton alvéolaire

RENATURE® Honeycomb

La nouvelle solution d'emballage RENATURE® Honeycomb de Storopack fait forte impression grâce à ses capacités de protection exceptionnelles et de recyclage à 100 % avec le papier.

Metzingen, novembre 2025. Avec RENATURE® Honeycomb, Storopack met sur le marché un emballage de protection innovant, qui établit un nouveau standard : la combinaison de plaques en carton alvéolaire avec des protections antichocs fabriquées en amidon végétal constitue une alternative résistante et recyclable, plus respectueuse de l'environnement et moins consommatrice de ressources que les solutions traditionnelles à base de PSE ou de carton. La recyclabilité a été certifiée par Interzero selon la méthode CEPI. RENATURE® Honeycomb remplit ainsi les critères de la directive européenne PPWR. Les clients finaux apprécient particulièrement la solution, car ses éléments se recyclent avec les autres emballages papier.

La solution brevetée est composée d'un cœur en papier alvéolaire pris entre deux couches de mousse d'amidon d'origine végétale. Ces protections sont conçues sur-mesure, protègent les parties fragiles et absorbent des chocs de façon fiable – même en cas d'expédition de marchandises lourdes, comme de l'électroménager. Les renforts d'amidon végétal intégrés protègent en plus les surfaces de l'abrasion et des rayures.

RENATURE® Honeycomb impressionne par des performances supérieures à celles de plaques en carton alvéolaire : Les cales 3D plus légères se façonnent plus rapidement, se placent exactement dans la bonne position pour une absorption optimale des chocs et ne nécessitent ni colle ni adhésif – un peu d'eau suffit au collage. C'est un gain de temps et cela simplifie sensiblement le processus d'emballage.

Focus sur les solutions durables

Sur le plan écologique, la solution établit également de nouveaux standards. Par rapport aux plaques en carton alvéolaire traditionnelles, RENATURE® Honeycomb peut aller jusqu'à réduire la consommation d'eau de 43 %, l'utilisation de ressources de 38 % et les émissions de CO2 de 32 %.

L'amidon végétal utilisé est fabriqué à partir de pois jaunes – une légumineuse plantée dans le cadre de la rotation des cultures. Tandis que les protéines des pois sont utilisées pour la production agroalimentaire, l'amidon restant sert de base à RENATURE® Honeycomb. L'utilisation de ce sous-produit réduit l'impact sur l'environnement et n'entre pas en concurrence avec le secteur agroalimentaire. Avec RENATURE® Honeycomb, Storopack complète sa gamme durable RENATURE® d'un emballage de protection polyvalent, résistant et tourné vers l'avenir – aussi bien pour les productions en grandes séries que pour des lots plus petits.



Les cales RENATURE® Honeycomb sont constituées d'un réseau de papier alvéolaire pris en sandwich entre deux couches de mousse à base d'amidon, ce qui leur confère des propriétés d'emballage exceptionnelles. **Photo : Storopack**



RENATURE® Honeycomb offre des propriétés d’emballage tout aussi exceptionnelles que le PSE conventionnel. Elle présente l’avantage d’être entièrement recyclable avec le papier. **Photo : Storopack**

* * *

Retrouvez également les communiqués de presse et les images imprimables de Storopack sur les sites Internet www.storopack.fr et www.cc-stuttgart.de/presseportal. Les images sont librement reproductibles à des fins rédactionnelles avec mention des sources.

Storopack en quelques mots

La tannerie de cuir Johannes Reichenecker fondée en 1874, devenue en 1959 Storopack Hans Reichenecker GmbH basée à Metzingen, en Allemagne, est spécialiste d’emballage de protection. L’entreprise de dimension mondiale produit et fournit des emballages de protection flexibles et faits sur mesure pour divers secteurs. Storopack possède ses propres sites de production et succursales en Europe, Amérique du nord, Amérique du sud, Asie et Australie. 2400 collaborateurs travaillent dans le monde entier pour Storopack. En 2024, Storopack a généré un chiffre d’affaires de 573 millions d’euros. Les produits Storopack sont disponibles dans plus de 60 pays. Plus d’informations sur www.storopack.com

Contact presse:

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