

Protezione sostenibile ed efficace

RENATURE® 3D

Il nuovo imballaggio protettivo RENATURE® 3D di Storopack a base di amido vegetale è riutilizzabile e compostabile domestico

Metzingen, ottobre 2024. Storopack dimostra come la sostenibilità e la perfetta protezione dei prodotti vadano di pari passo con una soluzione innovativa: RENATURE® 3D è un nuovo imballaggio protettivo realizzato principalmente con amido vegetale. È completamente compostabile tra i rifiuti organici domestici. RENATURE® 3D viene prodotto in pannelli che consentono la progettazione di imballaggi di trasporto geometrici e personalizzati. Produttori e rivenditori possono quindi contare su una perfetta protezione dei prodotti durante il trasporto, poiché RENATURE® 3D vanta le stesse proprietà protettive del polistirene espanso. I consumatori finali possono modificare parti dell'imballaggio RENATURE® 3D per ottenere nuovi imballaggi con cui spedire le proprie merci. La compostabilità domestica è certificata da "OK COMPOST HOME" rilasciato dal TÜV Austria.

In un progetto pilota avviato da Storopack e Kärcher, il polistirene espanso ha lasciato il posto per la prima volta alla nuova soluzione sostenibile RENATURE® 3D nell'imballaggio del pulitore a vapore SC3. Con questa iniziativa, entrambe le aziende hanno portato avanti le loro strategie di sostenibilità. Grazie a un'impronta di carbonio molto bassa e a un conseguente minore impatto ambientale, RENATURE® 3D è la risposta allo sviluppo sostenibile dei prodotti.

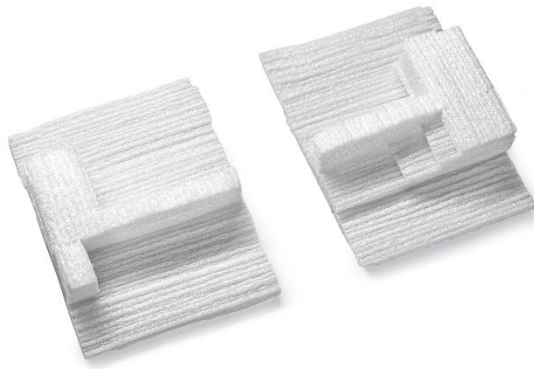
Sostenibile e rinnovabile

L'estrazione dell'amido può avvenire in modi diversi. La materia prima di RENATURE® 3D è attualmente ottenuta dal pisello giallo, il quale in agricoltura viene spesso utilizzato come coltura di rotazione. Il pisello giallo migliora la struttura del suolo, aumenta il contenuto di materia organica, contribuisce all'aerazione del terreno e favorisce la crescita dei microrganismi. L'amido del pisello giallo viene utilizzato per produrre proteine in polvere. Il residuo di questo processo è la parte utilizzata per i pannelli RENATURE® 3D. Poiché il sottoprodotto verrebbe altrimenti smaltito, il suo utilizzo per la produzione di materiale da imballaggio sostenibile offre una soluzione promettente per ridurre l'impatto ambientale, senza entrare in competizione con l'industria alimentare.

Su misura per ogni prodotto

RENATURE® 3D è ideale per la produzione di massa: a differenza della produzione di pezzi stampati in polistirene espanso, non sono necessari strumenti speciali. I clienti Storopack possono quindi contare su un'alternativa interessante, sostenibile e flessibile ai pezzi stampati in polistirene espanso o agli imballaggi protettivi in cartone. I pannelli vengono composti per realizzare forme 3D e quindi adattati alle merci da spedire del cliente. In questo modo si garantisce una protezione ottimale di tutti i prodotti nella scatola, grazie ai pezzi sagomati che li trattengono e ne impediscono lo scivolamento. La speciale struttura a celle del materiale, particolarmente resistente, assorbe gli urti e protegge al meglio dai danni durante il trasporto. RENATURE® 3D è adatto come imballaggio protettivo per la spedizione di merci fino a 8 kg, ad esempio per elettrodomestici, prodotti di e-commerce, alimenti e farmaci. Lo specialista di imballaggi protettivi Storopack offre consulenza e supporto ai produttori e alle società di vendita per corrispondenza su tutti gli aspetti degli imballaggi protettivi personalizzati RENATURE® 3D.

Storopack dà una grande importanza alla conservazione delle risorse e lavora costantemente per diventare ancora più sostenibile. Per questo si è data l'obiettivo di produrre almeno il 50% dei suoi imballaggi protettivi con materie prime riciclate o rinnovabili entro il 2025 e nel 2023 ha già raggiunto il 43%.



RENATURE® 3D viene prodotto in pannelli che consentono la progettazione di imballaggi di trasporto geometrici e personalizzati. **Foto: Storopack**



In un progetto pilota avviato da Storopack e Kärcher, il polistirene espanso ha lasciato il posto per la prima volta alla nuova soluzione sostenibile RENATURE® 3D nell'imballaggio del pulitore a vapore SC3. **Foto: Storopack**

* * *

I comunicati stampa e le immagini pronte per la stampa di Storopack sono disponibili anche online all'indirizzo www.storopack.it e www.cc-stuttgart.de/presseportal. *Le immagini possono essere ristampate gratuitamente a fini editoriali, purché sia indicata la loro fonte.*

Chi siamo

Nata come conceria Johannes Reichenecker nel 1874, dal 1959 la Storopack Hans Reichenecker GmbH con sede centrale a Metzingen, in Germania, è specializzata in imballaggi protettivi. L'azienda opera a livello mondiale come produttore e fornitore di imballaggi protettivi flessibili e personalizzati per vari settori industriali. Storopack è presente con sedi produttive di proprietà e filiali Europa, Nord America, Sud America, Asia e Australia. 2.300 dipendenti lavorano per Storopack in tutto il mondo. Nel 2022 Storopack ha registrato un volume di vendite pari a 603 milioni di Euro. I prodotti Storopack sono disponibili in oltre 60 paesi. Ulteriori informazioni all'indirizzo www.storopack.com

Contatti stampa:

Franziska Zimmer
Storopack Hans Reichenecker GmbH
Untere Rietstr. 30
72555 Metzingen
Telefon: +49 7123 164-0
Franziska.zimmer@storopack.com