

RENATURE® Honeycomb: na míru přizpůsobený absorbér nárazů se škrabovými polštářky

RENATURE® Honeycomb

Nové obalové řešení RENATURE® Honeycomb od společnosti Storopack přesvědčí svými vynikajícími ochrannými vlastnostmi a je zcela recyklovatelné jako papír.

Metzingen, listopad 2025. S produktem RENATURE® Honeycomb uvádí společnost Storopack na trh inovativní ochranné balení, které nastavuje nové standardy: kombinace voštinových desek s polštářky tlumícími nárazy, vyrobenými z rostlinného škrobu, představuje výkonnou, recyklovatelnou a ekologickou alternativu k tradičním řešením z EPS nebo kartonu. Recyklovatelnost byla certifikována společností Interzero metodou CEPI – řešení RENATURE® Honeycomb tak splňuje požadavky směrnice o obalech PPWR platné v celé EU. Toto řešení obzvláště ocení koncoví zákazníci, protože RENATURE® Honeycomb se dá snadno likvidovat spolu s ostatními papírovými obaly.

Toto patentované řešení se skládá z voštinového papírového jádra, které je vloženo mezi dvě vrstvy pěnové hmoty na rostlinné bázi. Tyto ochranné panely lze přesně tvarovat, poskytují cílenou ochranu hran a spolehlivě tlumí nárazy – i u těžkých zásilek, jako jsou domácí spotřebiče. Škrabová pěnová vrstva chrání povrch před oděrem a poškrábáním.

Produkt RENATURE® Honeycomb přesvědčí lepšími vlastnostmi než čistě kartonové voštinové desky: 3D tvary se rychleji skládají, mají lehčí hmotnost a k jejich slepení není třeba tavné lepidlo ani plastová lepicí páska – stačí k tomu voda. To šetří čas a výrazně zjednodušuje balicí proces.

Zaměření na udržitelná řešení

Také z ekologického hlediska stanovuje toto řešení nové standardy: ve srovnání s běžnými voštinovými deskami snižuje produkt RENATURE® Honeycomb spotřebu vody o 43 %, spotřebu zdrojů o 38 % a emise CO₂ o 32 %.

Použitý škrob pochází ze žlutého hrachu, který se v zemědělství často používá jako střídavá plodina. Z hrachu se extrahuje protein pro potravinářský průmysl a zbývající škrobová hmota slouží jako základ pro výrobu ochranné pěnové výplně v produktu RENATURE® Honeycomb. Použití tohoto vedlejšího produktu snižuje dopad na životní prostředí a zároveň zabraňuje konkurenci s potravinářským průmyslem. S produktem RENATURE® Honeycomb rozšiřuje společnost Storopack své udržitelné portfolio RENATURE® o univerzální, výkonné a perspektivní balicí řešení – pro sériovou výrobu i pro malé kusové množství.



Vložky RENATURE® Honeycomb se skládají z papírové voštinové sítě vložená mezi dvě vrstvy pěnové výplně na bázi škrobu, což jim dodává výjimečné balicí vlastnosti.

Snímek: Storopack



Produkt RENATURE® Honeycomb nabízí podobné výjimečné obalové vlastnosti jako konvenční EPS. Jeho výhodou je, že celý obalový materiál je recyklovatelný s papírem. **Snímek: Storopack**

* * *

Tiskové zprávy společnosti Storopack a obrazové materiály připravené k tisku lze také najít online na internetových stránkách www.storopack.cz a www.cc-stuttgart.de/presseportal. *Obrazový materiál lze zdarma znovu otisknout pro redakční účely, pokud je uveden zdroj.*

O společnosti Storopack

Společnost byla založena v roce 1874 jako koželužna Johannese Reicheneckera, od roku 1959 má pod názvem Storopack Hans Reichenecker GmbH sídlo v německém Metzingenu a specializuje se na ochranné obaly. Tato celosvětově působící společnost vytváří a dodává flexibilní ochranné obaly na míru pro různá průmyslová odvětví. Společnost Storopack má vlastní výrobní pobočky a kanceláře v Evropě, Severní Americe, Jižní Americe, Asii a Austrálii. Po celém světě pro ni pracuje 2 400 zaměstnanců. V roce 2024 dosáhla společnost prodeje ve výši 573 milionů eur. Výrobky společnosti Storopack jsou k dostání ve více než 60 zemích. Další informace najdete na stránkách www.storopack.com

Press contact:

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