

PRODUKTBESCHREIBUNG Spelzpolstermaterial

Unser aus Spelzen - ein in der Getreideverarbeitung bislang meist ungenutzter Reststoff - bestehendes, neuartiges Material weist aufgrund seiner natürlichen Hohlräume gute isolierende und stoßdämpfende Eigenschaften auf und hat das Potenzial, EPS (Styropor) in einigen Anwendungsbereichen zu substituieren. Mithilfe organischer Bindemittel kann das Material mit wenigen simplen, energiearmen und ressourcenschonenden Prozessschritten regional hergestellt werden.



UMWELTFREUNDLICH

- Plastikfreies Naturprodukt
- 100% biologisch abbaubar*
- Regionaler Materialbezug
- Intelligente Reststoffverwertung
- Benötigt keine zusätzlichen Agrarflächen
- Keine gefälltten Bäume



NUTZERFREUNDLICH

Die organische, naturnahe Optik macht Endkund*innen die ökologische Qualität und richtige Entsorgungsmöglichkeit (Biomüll, Kompost) unseres Materials direkt ersichtlich und befriedigt das wachsende Bedürfnis nach ökologischeren Verpackungsalternativen.

VERNÜNFTIG

- Individuelle Formgebung
- Gute mechanische Belastbarkeit
- Beständigkeit bei höherer Luftfeuchtigkeit
- Isolierend
- Individuelle Veredelungen möglich
- Leichtes Gewicht
- Geringere Lizenzierungskosten als EPS
- Geringerer CO₂-Ausstoß im Vergleich zu EPS

www.proservation.eu
mail@proservation.eu

Nobelstraße 10
70569 Stuttgart

HINWEIS:

Das Material befindet sich derzeit in der Ausarbeitungsphase. Alle Angaben sind daher unverbindlich. Sie entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand nach bestem Wissen und Gewissen. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.

*Das Material besteht zu 100% aus organischen Inhaltsstoffen aus der Natur, weshalb wir allen Grund haben anzunehmen, dass das Material problemlos biologisch abbaubar und heim-kompostierbar ist. Eine diesbezügliche Zertifizierung steht zu diesem Zeitpunkt allerdings noch aus.