

THEMA FÜR STUDIENARBEIT ZU VERGEBEN

INWIEWEIT IST UNSER NEUARTIGES VERPACKUNGSMATERIAL

ZUR KOMPOSTIERUNG GEEIGNET?

HINTERGRUND

Das Gründungsvorhaben PROSERVATION verfolgt die Mission, ökologisch wie ökonomisch vernünftige Verpackungslösungen zu etablieren. Der erste Schritt ist getan: Wir haben eine ökologische Polsterverpackung aus Spelzen entwickelt, einem weitgehend ungenutzten Reststoff der Getreideverarbeitung. Wir möchten Möglichkeiten zur Veränderung aufzeigen und den Schutz von Packgütern mit dem Schutz unserer natürlichen Lebensgrundlagen verbinden.

UNSER MATERIAL „RECOU“



Eindrücke von Pilotprojekten mit unserem Polstermaterial aus Getreidespelzen (Bildrechte: PROSERVATION)

Unser Erkenntnisinteresse richtet sich auf die Frage, ob unser neuartiges Verpackungsmaterial aus Spelzen (weitere Infos hierzu findest Du auf www.proservation.eu) nach der Nutzung als Verpackungspolster **problemlos in die heimische Biotonne** geworfen werden kann. Weil wir rein biogene, pflanzliche Ausgangsstoffe verwenden, haben wir allen Grund zu dieser Annahme. Da die Umweltbedingungen über den Grad der Desintegration und/oder Zersetzung biologisch abbaubare Produkte entscheiden, interessiert uns insbesondere das Verhalten des Materials bei:

- **Industrieller Kompostierung:** Hohe, kontrolliert-konstante Temperaturen, Feuchtigkeit, Mikroorganismen
- **Heimkompostierung:** Mäßige, mäßig jahreszeitlich schwankende Temperaturen, Feuchtigkeit, Mikroorganismen

Bei Interesse
einfach melden!

www.proservation.eu
mail@proservation.eu

Nobelstraße 10
70568 Stuttgart

Verpacken mit Vernunft.