# Verpackungen aus Naturfasern

Artikel vom **31. August 2021**
Sonstige Maschinen

Die Kiefel GmbH stellt auf der diesjährigen »Fachpack 2021« Anwendungsmöglichkeiten und neue Entwicklungen rund um das Thermoformen mit Naturfasern vor.

Die Anwendungsmöglichkeiten für Verpackungen aus Naturfasern sind vielfältig (Bild: Kiefel).

Die Kiefel GmbH hat den Geschäftsbereich Fiber-Thermoforming im letzten Jahr international erschlossen. Hier bietet das Unternehmen zwei komplementäre Anlagen an: die »Natureprep KFP«-Serie für die qualitative Stoffaufbereitung der Naturfaserpulpe und die Maschinen der »Natureformer KFT«-Serie, auf der verschiedene Produkte wie Schalen, Becher, technologische Umverpackungen, Kaffeekapseln oder Blumentöpfe hergestellt werden können. Ausgangsmaterial für Faserprodukte ist in Wasser gelöster Zellstoff bzw. Papier, das geformt, gepresst, getrocknet und in formstabile Verpackungen umgewandelt wird, die im Papierkreislauf verwertbar oder sogar kompostierbar sind. Dadurch können sie eine Alternative zu Kunststoffverpackungen sein. Das Unternehmen erforscht, testet und optimiert in eigenen Material- und Technologiezentren sowohl gängige als auch neuartige Naturfasermaterialien, z. B. aus Einjahrespflanzen, sowie Beschichtungskonzepte. Kiefel stellt auf der »Fachpack«, die

vom 28. bis 30. September 2021 in Nürnberg stattfindet, in Halle 4, Stand 4-317 aus.

**Hersteller aus dieser Kategorie**

**KHS GmbH**
Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag