

Die innovative Packung des Monats

Exklusiv für REGAL · powered by Packforce Austria, FH Campus Wien & Ulrich Etiketten

MONDI – biologisch abbaubares Hygienetuch



MANFRED TACKER,
FH Campus Wien



Das biologisch abbaubare Hygienetuch von MONDI bietet ab dem Frühjahr 2021 eine nachhaltige Alternative zu konventionellen Hygienetüchern aus PP, PET und Viskose-Blends. Das, aus reiner Zellulose bestehende Hygienetuch wird mit der eigens entwickelten Carded-Airlaid-Carded (CAC) Technologie hergestellt. Dabei werden die aus Viskose oder anderen Zellulosefasern stammenden kardierten Lagen und die aus Zellstoff bestehende Airlaid-Lage zu einem stabilen Verbundwerkstoff kombiniert. Das Hygienetuch ist für den biologischen Abbau im Meer und im Boden, sowie für die Industrielle- und Heimkompostierung TUV Austria zertifiziert. Eine optische Unterscheidung zwischen den biologisch abbaubaren und herkömmlichen Hygienetüchern gibt es nicht. Die funktionellen Eigenschaften sind vergleichbar mit herkömmlichen Produkten.



Auch dürfen die, aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellten Tücher nicht über die Toilette entsorgt werden, da die langen Fasern und die hohe Zugfestigkeit des Materials zu Verstopfungen führen können. Die Entsorgung ist ausschließlich über den Restmüll oder über die Biotonne vorzunehmen, ein Recycling der Hygienetücher ist nicht vorgesehen. Dennoch bietet das Produkt einen vielversprechenden nachhaltigen Lösungsansatz für ein problematisches Marktsegment.

MANFRED TACKER

Die Verpackungen werden von einer Jury aus Studierenden des Bachelorstudiengang Verpackungstechnologie und des Masterstudium Packaging Technology and Sustainability an der FH Campus Wien bewertet.

MONDI – BIOLOGISCH ABBAUBARES HYGIENETUCH (NON-WOVEN WIPES)

Kreativität/Neuartigkeit/
Innovationsgrad



Design/Umsetzung/Konzept



Recyclingfähigkeit



Lebensmittelschutz
nicht angegeben

Logistik/Wertschöpfungskette



Punktesystem: Höchstnote 10 Punkte

**ULRICH ETIKETTEN –
QUALITÄT IN ALLEN
FACETTEN.**

www.ulrich.at



Mit Hightech
in die Zukunft.

**ulrich
etiketten**