FILZFABRIK Fulda

UNSERE MISSION: UMWELTBEWUSSTSEIN UND NACHHALTIGKEIT

UNSERE ÖKOLOGISCHEN FASERN UND IHRE EIGENSCHAFTEN

NATUR – UND BIOFASERN:

Beschreibung	Eigenschaften	Anwendung	Temperatur* (dauer)
WOLLE Ursprünglich ausschließlich als Name für Schafwolle verwendet, jetzt auch für Tierhaare wie z.B. Mohair und Kaschmir (Ziege), Alpaka und Kamelhaar eingesetzt. Älteste für Textilien eingesetzte Faser.	» umweltfreundlich » nachhaltig/nachwachsend » biologisch abbaubar » hohe Wärmeisolation » flammhemmend » feuchtigkeitsregulierend » Absorption Schall » Absorption Schadstoffe » gute Anfärbbarkeit	» Bekleidung » Dämmstoffe » Dekorationsartikel » Klavierfilze » Schleifmittel » Polierstoffe » Dosier-Hilfe für Schmier- und Klebstoffe	94°C– 110°C
VISKOSE aus Cellulose (Holz) ersponnene Chemiefaser	» hohe Feuchtigkeitsaufnahme » leicht entflammbar » aus natürlich nachwachsenden Rohstoffen » sehr gut anfärbbar	» Bekleidung » Automotiv » Vorprodukt für Carbonfasern	80°C – 94°C
POLYLACTID (PLA) biologisch abbaubarer Kunststoff	» biologische Abbaubarkeit (industriell) » hohe Feuchtigkeitsaufnahme » sehr geringe UV-Beständigkeit » sehr geringe Flammbarkeit » relativ geringe Dichte » beständig gegenüber Ölen, Fetten und Alkohol	» Lebensmittelindustrie » Filtration » Hygiene & medizinische Anwendung » Verpackung	70°C - 80°C
BIOLOGISCH ABBAUBARES PET Biophile Polymerformulierung biologisch abbaubar – biodegradable	» hauptsächlich organische Makromoleküle » ähnliche Struktur und Eigenschaften, wie bei synthetischen Fasern » biologisch abbaubare Stellen, an denen sich Mikroben ansiedeln können » entwickelt, um im Einklang mit der Natur biologisch abgebaut zu werden, was ein Gleichgewicht zwischen Haltbarkeit und Nachhaltigkeit ermöglicht	» Hygiene-Artikel » Heimtextilien » Automotiv » technische Anwendungen	130°C – 150°C

FILZFABRIK Fulda

FILZFABRIK FULDA GMBH & CO KG
Frankfurter Straße 62
36043 Fulda // Germany
Phone +49 661 101-0
Fax +49 661 101-224
info@fff-fulda.de
www.filzfabrik-fulda.de

*Die technischen Daten beziehen sich auf trockene Anwendungsumgebung, werden nach den Normen ermittelt und gelten im Rahmen üblicher Toleranzen. Es können hieraus keine Verbindlichkeiten abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung oder der Ingebrauchnahme ist die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen.

RECYCLED