

Entdecken Sie das formbare Mattenmaterial zur Verarbeitung im Pressverfahren

Hanf



Flachs



Kenaf



Jute



Naturfasern sind die Hauptbestandteile von iSOWOOD-Produkten.

Die im Pressverfahren verformbaren Matten werden je nach Anforderung in individueller Stärke und Zusammensetzung hergestellt und bestehen aus Fasern von Jahrespflanzen wie Hanf, Flachs, Kenaf und Jute sowie thermoplastischen Fasern, die je nach Anforderung mit weiteren Vliesstoffen vernadelt werden.

VON DER PFLANZE IN IHR AUTO

Faser



Naturfasermatte



Naturfasermatte mit aufgenadeltem Vlies



TÜRVERKLEIDUNG MIT DEKOR UND ANBAUTEILEN



Endprodukt Tür
(Innenraum)



Endprodukt Tür
(Außenseite)



Matte verpresst
(Rückseite)

NACHHALTIGE PARTNERSCHAFT

Im Sinne nachhaltigen Wirtschaftens aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt sind iSOWOOD-Produkte ein vorbildlicher Beitrag zur umweltfreundlichen Industrieproduktion.



Eigenschaften

- Geringes Gewicht
- Hohe Schallabsorption
- Hohe Stabilität
- Hervorragende Haptik



Sicherheit

- Ausgezeichnetes Crashverhalten
- Keine Splitterneigung
- Dimensionsstabilität



Verarbeitung

- Mehrere Monate lagerbar
- Ohne Vorbehandlung verpressbar
- Vakuum-kaschierbar
- Lackierbar
- Hochfrequenz-schweißbar
- Verklebbar

➤ Mögliche Einsatzbereiche

1 | Abdeckungen im Heckbereich

2 | Kofferraumverkleidung

3 | Tür-Innen- und
Seitenverkleidungen

4 | Rückenlehnen

5 | Armaturentafeln



➤ Ihre Vorteile

- Einfache Werkzeugherstellung
- Kurze Projektzeiten
- Geringer Investitionsbedarf
- Kurze Presszyklen



Zertifiziert

Nach ISO/TS 16949:2009
und ISO 9001:2008

Die iSOWOOD Produkte entsprechen damit den höchsten Anforderungen der Automobilindustrie hinsichtlich des Qualitätsmanagements.

