



Textiles and Composites from Tree Bark

BARK CLOTH Europe

Gewerbestr. 9 / D - 79285 Ebringen / Germany
Tel: +49-(0)7664-403 15 60 und +49-(0)700-BARKCLOTH
Fax: +49-(0)7664-403 15 61
barkcloth@barkcloth.de
www.barkttx.com

BARKTEX®_Fluffy_0865: Produktspezifikationen

Material:

BARKTEX®_Fluffy_0865

Materialbeschreibung:

BARKTEX®_Fluffy_0865 ist ein Verbundwerkstoff aus der gebleichten und mit Industriefarben durchgefärbten Unterrinde des ugandischen Ficus natalensis mit Wolle, Hanffaser, und Baumwolle. Erstmals wurde ein Holzwerkstoff mit Wolle verfilzt: Rauher Baum trifft weiches Schaf.

Physikalische Eigenschaften:

Nachfolgende Varianzen ergeben sich durch unterschiedliche Rindenstärken und Verfilzungsgrade: Flächengewicht nach EN 12127 ca. 900 bis 1200 g/ m². Dicke nach EN-ISO 5085: ab 6,00 bis 8,00 mm..

Gebrauchswerteigenschaften:

Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-X16: Note 6.

Form / Masse / Varianten:

Stückware, ca. 1000 x 1400 mm. Größere Maße auf Anfrage.

Ausgangsmaterial und Zusatzstoffe:

ca. 30% Unterrinde von ficus natalensis (> 99% Zellulose, < 1% Tannin); ca. 25% Schafwolle, 25% Hanf, ca. 18% Baumwolle (Flor), ca. 2% Industrietextilfarben.

Entwicklung:

Mary Basemera Barongo-Heintz, Textildesignerin; BARK CLOTH Uganda Ltd., Masaka, Uganda, BARK CLOTH Europe, D-Ebringen

Produzenten / Ausrüster:

Unterrinde von ficus natalensis: 18 Produzentenvereinigungen in den ugandischen Distrikten Rakai und Masaka.. Wolle, Hanffaser, Baumwollflor sowie die Industriefarben stammen aus deutscher Produktion. Verbund und Verfilzungsprozess erfolgen in Deutschland bei BARK CLOTH Europe.

Funktion:

Bekleidung, modische Accessoires (Schuhe, Taschen, Kopfbedeckung etc.), Heim-Accessoires (z.B. Kissen), Möbel (z.B. Bett-Kopfteil). Starkes Differenzierungspotential in Material und Marketing.

Zukunftsfähigkeit/Innovationsgrad:

Auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Liefersicherheit aufgrund sozial-ökonomisch und ökologisch nachhaltiger Produktionsmethodik. Materialspezifisch innovativ ist die Verfilzung eines Holzwerkstoffs.

Stand: Dez. 2010, Irrtümer vorbehalten

By appointment to H.M. Kabaka Ronald Mwenda Mutebi II, 37th King of the Buganda Kingdom
Joint Venture with BARK CLOTH Uganda Ltd. / PO Box 11149 / Kampala – Uganda – East Africa
BARK CLOTH®/Rindentuch® and BARKTEX® are registered trademarks / Patents pending
European VAT-ID No.: DE 203490538

