



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

Materialbeschreibung und Produktspezifikationen: BARKTEX®_Fire-resistant_0533

Material:

BARKTEX®_Fire-resistant_0533

Kurzbeschreibung:

BARKTEX® fire-resistant ist Rindentuch®, das nach DIN 4102 B1 flammhemmend für die Anwendung im Innenraum – insbesondere öffentlich zugänglichen und stark frequentierten Gebäuden – ausgerüstet wurde. Das Brandschutz-Prüfzeugnis PZ 3.1/09-072 der MFPA Leipzig gilt für die Brandschutzklasse B1 Optik und Haptik von BARKTEX®_Fire-resistant entsprechen der Optik von Rindentuch® ohne Ausrüstung.

BARKTEX®_Fire-resistant ist das weltweit einzige Rindentuch® mit FlammSchutzausrüstung. Die Ausrüstung kann auf die meisten BARK CLOTH® und BARKTEX® -Materialien appliziert werden.

Physikalische Eigenschaften:

Die physikalischen Eigenschaften entsprechen weitgehend denen naturbelassenen Rindentuch®s ohne Ausrüstung.

Gebrauchswerteigenschaften:

Die Gebrauchswerteigenschaften entsprechen mit Ausnahme der erhöhten Funktionalität durch die flammhemmende Ausrüstung weitgehend denen von Rindentuch® ohne Ausrüstung.

Form / Masse:

Stücke von durchschnittlich 2000 x 3000 mm Grösse und 0,3 bis 3,5 mm Dicke. Bei Auftragsproduktion sind grössere/kleinere Masse möglich.

Ausgangsmaterialien / Zusatzstoffe:

Unterrinde des Mutuba-Baums (ficus natalensis, common wild fig) und Unterrinde des Mutuba-Baums (ficus natalensis, common wild fig) und eine Applikation einer wässrigen Lösung aus stickstoff- und phosphathaltigen Verbindungen

Ausrüster:

BARK CLOTH Europe

Funktion:

Wandbespannungen, Raumteiler- Paneel- und Sonnenschutzsysteme, Leichtbauwände im Messebau, Türfüllungen, Wohnaccessoires und Effekte in der ambienten Beleuchtung, v.a. in öffentlich zugänglichen Gebäuden.

Teilweise Substitution von Furnier, gewobenen Textilien, Papier oder Leder.

Starkes Differenzierungspotential in Material und Marketing.

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

