



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®_Stainguard_0510

Material:

BARKTEX®_Stainguard_0510

Kurzbeschreibung:

BARKTEX®_Stainguard ist Rindentuch® mit Fleckschutzausrüstung gemäss Teflon®-Spezifikation für den Einsatz im Innenraum sowie für Bekleidung und modische Accessoires. Die Prüfergebnisse der Ciba Spezialitätenchemie Lampertheim GmbH lassen die Bezeichnung „fleckgeschützt“ zu. Es wurden die höchst möglichen Werte für Bastvliese erzielt: Öl- und Wasserabweisung sind hoch bis sehr hoch; die Trockenanschmutzung ist minimal, es besteht zwischen den beschmutzten und unbeschmutzten Proben ein geringer bis kein wesentlicher Unterschied. Die Optik von BARKTEX®_stainguard ist der gegenüber von Rindentuch® ohne Ausrüstung etwas dunkler, in der Haptik ist es etwas weicher und geschmeidiger. BARKTEX®_stainguard ist das einzige Rindentuch® mit Fleckschutzausrüstung.

Physikalische Eigenschaften:

Die physikalischen Eigenschaften entsprechen weitgehend denen von naturbelassenem Rindentuch® ohne Ausrüstung.

Gebrauchswerteigenschaften:

Die Gebrauchswerteigenschaften entsprechen mit Ausnahme der erhöhten Funktionalität durch die fleckgeschützte Ausrüstung und die geschmeidigere, weichere Anmutung weitgehend denen naturbelassenen Rindentuch®s.

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 Biopolymere.

Entwicklungspartner und Ausrüster:

Entwicklungspartner: Ciba Spezialitätenchemie Lampertheim GmbH und BARK CLOTH Oliver Heintz.

Ausrüster: Fa. Scherer, Ebringen.

Funktion:

Bekleidung und modische Accessoires. Verpolsterung, Wandbespannungen, Türfüllungen, Raumteiler-Panel- und Sonnenschutzsysteme, Leichtbauwände im Messebau, Wohnaccessoires und Effekte in der ambienten Beleuchtung.

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

Starkes Differenzierungspotential in Material und Marketing.

Stand: Jan 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

