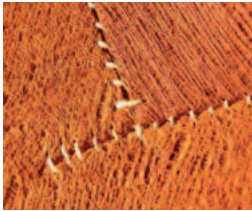


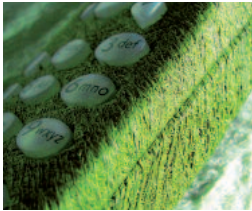


**TEXTILIEN UND VERBUNDWERKSTOFFE AUS BAUMRINDE.
DIE SYMBIOSE AUS INNOVATIVEN MATERIALIEN UND ALTEN
TRADITIONEN.**

Rindenvliese gelten als Ur-Werkstoffe mit jahrtausende alter Geschichte. Designer schätzen ihre einzigartige Textur und Haptik und den ausdrucksstarken Charakter. Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt testet sie als Matrix für Faserverbundplatten, die außergewöhnlich günstige Biegeelastizitäten und Schlagzähigkeiten aufweisen.



Die sich permanent erneuernde, extrem schnell nachwachsende Baumrinde des *Ficus natalensis* kann jährlich geerntet werden, ohne den Baum zu fällen. Das daraus gefertigte Vlies ist Basis für eine breite Palette von festen wie flexiblen, z.T. 3D-verformbaren Halbzeugen, die durch energiearme – teils CO₂-freie – Verfahren gewonnen werden. Als Hilfsmittel dienen Biopolymere, Naturharze, -öle und -waxse sowie Fettsäuren.



Die Halbzeuge mit dem Markennamen BARKTEX® eignen sich für unterschiedliche Sektoren in Industrie und Handwerk:

- Innenausbau und Messebau
- Möbel
- einzigartige Oberflächen
- Gehäuse
- Detaillösungen im Automotive-/Transportation-Sektor
- Schuhe, Bekleidung

BARK CLOTH® ist der Pionier und Innovationsführer systematischer Rindenvliesproduktion. 1999 nahm er gemeinsam mit ugandischen Bio-Bauern seine Tätigkeit auf. 2005 erklärte die UNESCO den handwerklichen Produktionsprozess zum Weltkulturerbe. Das einstige Entwicklungshilfeprojekt sichert heute hunderten von kleinbäuerlichen Familien ein Einkommen. BARK CLOTH® betreibt die konsequente Entwicklung und Produktion von ökonomisch, ökologisch und sozial nachhaltigen Fasermaterialien und ist Netzwerkpartner des BioPolymer/BioWerkstoff-Clusters Bio-Pro Baden-Württemberg und Mitinitiator des NIOS-Forschungsprojekts (Nachhaltige Innovationen für den Outdoor- und Sport-Sektor) der Deutschen Bundesstiftung Umwelt. In Uganda betreibt BARK CLOTH® das International Bark Fibre Research and Training Institute, das es sich zum Ziel gesetzt hat, das Wissen um die Rindentuchproduktion in Afrika, Lateinamerika und dem Südpazifik zu bündeln und weitere industrielle und handwerkliche Anwendungen für Werkstoffe aus Baumrinde zu entwickeln. Für seine Werkstoffentwicklungen erhielt die deutsch-ugandische Unternehmensgruppe zahlreiche Industriepreise – darunter einen iF Material Design Award 2005, den Materialica Design + Technology Award 2005 und 2008, einen Innovationspreis der Universität Freiburg 2006 und zwei Nominierungen für den offiziellen Designpreis der Bundesrepublik Deutschland. Beim durch das nova-Institut ausgelobten Innovationspreis „BioMaterial des Jahres 2008“ belegte BARKTEX® den zweiten Platz.





**TEXTILES AND COMPOSITES FROM TREE BARK.
INNOVATIVE MATERIALS MEET ANCIENT TRADITIONS.**

BARK CLOTH® and BARKTEX®: Pure and unique surfaces for industry and crafts.

From the pioneer, market- and innovation leader in systematic bark tree fibres production.

Uses: furniture, automotive/transportation sector, trade fair and exhibition architecture, wall coverings, illumination (lampshades, light sails), cases, fashion and footwear, displays and presentation, arts and crafts. Home, hotel, yacht, museum.

Unmistakable materials with a story. UNESCO World Cultural Heritage since 2005.

Archaic authenticity and state-of-the-art finishes.

German-Ugandan family business. Continuity and stability since 9/9/1999.

Green and sexy:

- Extremely fast growing renewable resource.
- Zero CO₂ emission processing.
- Eco certificates EEC 2092/91 for European Union and NOP for USA.
- Sustainable production on small-scale mixed-cultivation farms.
- No competition but complementarity to food cultivation.
- Externally judged high social rating score according to UN Global Compact principles.



Winner of international industrial prizes and awards for innovative material engineering and cutting-edge material design: iF Material Design Award 2005, Materialica Design + Technology Award 2005 and 2008, Innovation Prize of the University City of Freiburg 2006, Decotec Brussels Innovation Award 2007, two nominations for the governmental Design Award of the Federal Republic of Germany 2007, 2nd prize BioMaterial of the Year Innovation Award 2008.

**Bark up the right tree!
Make your products unmistakable!**



Kontakt/Contact

BARK CLOTH®_Uganda Ltd.
c/o BARK CLOTH®_Europe
Gewerbestr. 9
79285 Ebringen
Germany

phone: +49(0)7664 40315-60
phone: +49 (0)700 BARKCLOTH
Fax: +43-(0)7664 40315-61
barkcloth@barkcloth.de
www.barktexas.com

Ansprechpartner/Contact persons

Oliver Heintz
Mary Barongo-Heintz