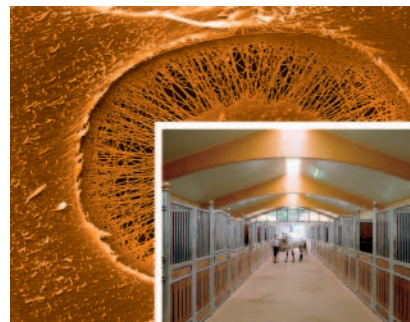


3 Editorial

- 5 Christoph Haaben, Constantin Sander, František Hapla
Untersuchung der Stammqualität verschiedener Laubholzarten mittels Schallimpuls-Tomographie
Assessment of trunk quality of different hardwoods by means of impulse tomography
- 13 Kinga Gerencsér
Untersuchung des Trennens von Holz mittels Laser
Research into cutting wood by laser
- 18 Nguyen Trung Cong, Alexander Pfriem, André Wagenführ
Alternatives Verfahren zur Zerfaserung von Einjahrespflanzen für klein- und mittelständische Unternehmen (kmU)
Teil 2: Werkstoffherstellung und -eigenschaften
Alternative defibration process of annual plants for small and medium-sized enterprises
Part 2: Production and properties of materials
- 25 **Redaktionsbeirat**
- 26 Edmone Roffael, Udo Hennecke, Brigitte Dix, Beate Stephani, Detlef Krug
Zur Feuchtebeständigkeit und Hydrolyseresistenz von mitteldichten Faserplatten (MDF)
Teil 5: Vakuumvorbehandlung bei Zyklustest (V313-Test) und Kochtest (V100-Test)
On the moisture and hydrolysis resistance of fibreboards (MDF)
Part 5: Vacuum pre-treatment prior to the cycle and boiling tests (V100- and V313-test)
- 30 **Bambus für tragende Konstruktionen**
- 31 Hans Petzold, Peter Häupl, Peter Niemz, Martin Howald
Feuchtetechnische Berechnungen an Wandkonstruktionen mit Massivholzplatten
Moisture-technical calculations on prefabricated construction with solid wood panels
- 37 Bernd Devantier, Andreas Gelhard und Matthias Weinert
Zerstörungsfreie Prüfung von verleimten Massivholz-Eckverbindungen bei Gestellmöbeln
Non-destructive testing of glued solid wood corner joints in rack furniture
- 43 Gerhard Görmar
Dekorfinishfolien – ein Produkt mit Zukunft
Decorative finish foils – a product with future
- 48 Rudi Wagenführ, Christian Schmerler
Bäume des Jahres in Deutschland – Teil 2

- 50 **DGfH**
 52 **Schutzrechte**
 54 **Normung**
 56 **Fachmedien**
 57 **Online-Informationsquellen**

- 59 **Veranstaltungen**
 62 **Produkte/Meldungen**
 64 **Termine**
 66 **Vorschau/Impressum**

**Titelmotiv****Großes Bild:**

REM-Aufnahme eines Hoftüpfels von Fichte mit Torus und Haltefäden.
 Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Stallung der Reitanlage Brinkmann in Herford. Die Reitanlage ist ca. 60,00 m lang und hat ein Außenmaß von 30,00 m. Traufhöhe: 5,00 m, Dachneigung 15°. Dreigelenkrahen mit nach außen geneigten, keilgezinkten Rahmenecken.
 Foto: Derix

holztechnologie

Kontakt zum Verlag**Chefredaktion**

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerich
 (verantwortlich)
 Tel.: 03 51/46 62-253
 Fax: 03 51/46 62-2 11
 E-Mail: tzschlerich@ihd-dresden.de

Anzeigen

Regina Laszuk
 Tel.: 089/99830-209
 Fax: 089/99830-623
 E-Mail: laszuk@hanser.de

Abo/Vertrieb

Nina Fuest
 Tel.: +49 (0)89/99830-111
 Fax: +49 (0)89/984809
 E-Mail: abo-service@hanser.de

HANSER

Carl Hanser Verlag
 Kolbergerstraße 22
 81679 München
 www.hanser.de
 E-Mail: info@hanser.de