

3 Editorial

- 5 Christoph Wenderdel, Detlef Krug, Peter Niemz
Mechanical properties of single fibres and fibre bundles of fibre pulp made of Scots pine for the manufacture of MDF
Mechanische Eigenschaften von Einzelfasern und Faserbündeln aus Faserzellstoff aus Rotkiefer zur Herstellung von MDF
- 13 Susanne Bollmus, Lea Bächle, Holger Militz, Christian Brischke
Dauerhaftigkeitsklassifizierung von schutzmittelbehandeltem und modifiziertem Holz
*Durability classification of preservative treated and modified wood
 If necessary: subtitle*
- 26 Sven Hertrich
Dauerhaftigkeitsuntersuchungen an Thermoholz.
Studies on the biological durability of thermally modified wood
- 32 Katharina Plaschkies, Philipp Flade, Tobias Henzler, Matthias Hartnagel, Thomas Löther
Neue Lösungsansätze zur Vermeidung von Schimmelpilzbefall in Kirchenorgeln
Innovative solutions for the prevention of mould infestation in church organs
- 39 Mario Zauer, Herwig Hackenberg, Tobias Dietrich, Irina Oberer, André Wagenführ
Strukturelle Untersuchungen an nativer und behandelter Fichte, Rotbuche und Eiche: Ammoniakbegasung und mechanische Verdichtung
Structural investigations of untreated and treated Norway spruce, European beech and oak: ammonia treatment and mechanical densification
- 48 Daniela Einer, Martina Bremer, Javane Oktaee, Steffen Fischer, André Wagenführ
Identification of fungicidal components in poplar bark from short rotation plantations
Identifizierung fungizider Bestandteile in Pappelrinde von Kurzumtriebsplantagen

56 Fachmedien
 57 Veranstaltungen
 60 Produkte/Meldungen

64 Termine
 66 Vorschau/Impressum



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnittes von Gleditsie (*Gleditsia spec.*); ringporiges Laubholz, Frühholzgefäße überwiegend einzeln, sehr groß, Spätholzgefäße deutlich kleiner, meist in kleinen Nestern angeordnet
 (Foto: B. Günther, L. Stir/TU Dresden)

Kleines Bild:

Die karbonisierten Holzprofile CarboSet10 der Firma MOCOPINUS setzen mit Strukturierung und nussbaumfarbener Lasur nicht nur neue Akzente, sondern versprechen einen besseren Witterungsschutz.
 (Foto: MOCOPINUS)

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

Annett Jopien
 Tel.: +49 351 4662-237
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail:
 annett.jopien@ihd-dresden.de

Abo/Vertrieb/Anzeigen

Annett Jopien
 Tel.: +49 351 4662-237
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail:
 annett.jopien@ihd-dresden.de



Institut für Holztechnologie Dresden
 gemeinnützige GmbH, Dresden 2018