

3 Editorial

- 5 Gerald Koch, Mathias Rehbein
Hölzer für den Fensterbau
Kennwerte und Eigenschaften neu eingeführter Hölzer
Timbers for window constructions
Specific values and properties of recently imported timbers
- 10 Michael Rosenthal, Ernst Bäucker, Claus-Thomas Bues
Energiedispersive Röntgenmikroanalyse und Raman-Spektroskopie als topochemische Untersuchungsmethoden in der Holzforschung, Teil 1
Energy dispersive X-ray microanalysis and Raman spectroscopy as topochemical research methods in wood science, Part 1
- 14 Ingrid Fuchs, Michael Peter
Glätten holzgefasster Stifte mittels Hochleistungs-Ultraschall
Smoothing of wood-pencils by high-power ultrasonic
- 19 Ingo Leuschner
Review: Konstruktionsgrundlagen für Fenster-, Türen- und Fassadenelemente aus Verbundwerkstoffen und Holz
Review: Design principles for windows, doors and facade elements in composite materials and timber
- 25 Norman Werther, Stefan Winter
Analyse der klimatischen Verhältnisse in Kriechkellern unter gedämmten Holzbodenplatten
Analysis of climate conditions in crawl spaces with high insulated wooden floor plates
- 30 Brigitte Dix, Peter Meinschmidt, Anja van de Flierdt, Volker Thole, Marie-Lise Roux, Gilbert Prieur
Leichte Spanplatten für den Möbelbau aus Rückständen der landwirtschaftlichen Produktion, Teil 4
Lightweight particleboards for the furniture industry made of agricultural residues, Part 4
- 36 Olaf Schmidt
Review: Molekulare Diagnostik und Charakterisierung holzerstörender Basidiomyceten, Teil 1
Review: Molecular diagnosis and characterization of wood-destroying basidiomycetes, Part 1
- 41 Martina Broege
Parkettanalyse
Parquet analysis
- 44 Edmone Roffael, Mahmood Hameed, Redelf Kraft
Zur Entstehung von freiem Harnstoff durch thermische Behandlung von mit UF-Harzen beleimten Fasern
On the formation of free urea by thermal treatment of fibres bonded with UF-resins
- 47 Denny Ohnesorge, Maximilian Henning, Gero Becker
Review: Bedeutung von Laubholz bei der Brett-schichtholzerstellung
Review: Relevance of hardwoods in gluelam production

50 DGfH
 52 Normung
 54 Schutzrechte
 57 Online-Informationsquellen
 59 Fachmedien

60 Veranstaltungen
 63 Produkte/Meldungen
 64 Termine
 66 Vorschau/Impressum



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme der Spaltfläche mit Siliziumdioxid-Nanosol getränkter Rotbuche (s. Beitrag Rosenthal et al., S. 10-13)

Kleines Bild:

Wohnhaus mit gedämmter Holzbodenplatte über einem sogenannten Kriechkeller (s. Beitrag Werther/Winter, S. 25-29)

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

Dr. rer. silv. Siegfried Tzscherlich
 (verantwortlich)
 Tel.: +49 351 4662-253
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: tzscherlich@ihd-dresden.de

Anzeigen

Oliver Heinz
 Tel.: +49 711 7591-262
 Fax: +49 711 7591-217
 E-Mail: oheinz@drw-verlag.de

Abo/Vertrieb

Reiner Pfeifle
 Tel.: +49 711 7591-247
 Fax.: +49 711 7591-368
 E-Mail: rpfeifle@drw-verlag.de



Institut für Holztechnologie Dresden
 gemeinnützige GmbH, Dresden 2009