

3 Editorial

- 5 Christoph Wenderdel, Tino Schulz, Lutz Hamann, Birgit Lutsch
Development of corrugated board made of ultra-thin MDF for use in lightweight structures and packaging
Entwicklung von Wellpappe aus Dünnst-MDF für den Einsatz in Leichtbaukonstruktionen und Verpackungen
- 9 Torsten Kolb, André Zobel, Christian Northe, Tasja Schwenke
Glimmverhalten von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen
Glow behaviour of insulating materials made from renewable raw materials
- 17 Simon Lanzinner, Melanie Horbens, Mario Beyer
Untersuchungen zur kontinuierlichen Ultraschallimpregnierung von vlieskaschierten Rollenfurnieren mit strahlenhärtenden Acrylaten
Investigations on the continuous ultrasonic impregnation of fleece-laminated roll veneers with radiation-curing acrylates
- 23 Christian Brischke, Jonas Niklewski, Miha Humar, Gry Alfredsen
Modelle zur Vorhersage der Gebrauchsdauer von Holzbauteilen auf dem Prüfstand
Service life prediction of wooden components – Prediction models put to test
- 35 Martina Broege, Matthias Weinert
Studie zur technischen, energetischen und wirtschaftlichen Bewertung von Abluft- und Umluft-Dunstabzugshauben in Wohnküchen in energieeffizienten Gebäuden
Study of the technical, energetic and economic evaluation of cooker hoods with ventilation-/circulation-mode in kitchens in energy efficient buildings
- 39 Joachim Jonuscheit, Jens Klier, Stefan Weber, Martin Schallhammer, Andreas Hänsel
Schichtdickenmessung mittels Terahertz-Wellen in der Möbelfertigung
Layer thickness measurement using terahertz waves in furniture production
- 45 Wolfram Scheiding, Philipp Flade, Katharina Plaschkies, Björn Weiß, Sabrina Meltzer
Einfluss der Oberflächenvergütung auf mikrobielle Verfärbungen von Terrassen
Effects of surface treatment on microbial discolouration of terrace decking
- 54 Marius C. Barbu und Chultem Ganbataar
Universitäre Ausbildung für Holzwissenschaft in Europa und weltweit Teil 29: Mongolei (1)
Higher Education in Wood Science in Europe and worldwide Part 29: Mongolei (1)

58 Fachmedien
 59 Veranstaltungen
 62 Produkte/Meldungen

64 Termine
 66 Vorschau/Impressum



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnittes von Gummibaum (*Hevea brasiliensis* [Wild. ex A. Juss.]Mueller Arg.); zerstreutporiges Laubholz, Gefäße ohne spezifische Anordnung, meist in kurzen radialen Reihen, Axialparenchym gebändert – mit Holzstrahlen ein netzartiges Muster bildend (Foto: B. Günther, L. Stir/TU Dresden)

Kleines Bild:

Der Baumwipfelpfad führt die Besucher des Nationalparks Bayerischer Wald in Neuschönau hoch hinaus bis über die Baumkronen. Mit 1.320 Metern Länge und 44 Meter Höhe ist er der weltweit größte Baumkronenpfad. (Foto: Björn Weiß, IHD)

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