

3 Editorial

- 5 Marcus Knauf, Arno Frühwald
The future development of the German wood-based panel industry
Die Zukunft der deutschen Holzwerkstoffindustrie
- 13 Alfred Teischinger, Christian Hansmann, Robert Stingl, Benno Hüttler, Manfred Gronalt
Die Schnittholztrocknung im durchlaufenden Brettfilm
Lumber drying in a continuous layer of boards
- 19 Pia Solt, Axel Rindler, Thomas Schnabel, Marius C. Barbu, Alexander Petutschnigg
Hochverdichteter Verbundwerkstoff auf Basis von Lederfalzresten und Holzfasern
High-density composite material based on wood fibres and leather shavings Study of mechanical properties
- 25 Christiane Swaboda, Martin Fischer, Katrin Salzwedel
Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Hydrophobierung von Holz und zur Fixierung von Wirkstoffen mit chemisch härtenden Ölen
Development of a new method for hydrophobizing of wood and fixation of chemical agents by chemical hardening oils
- 31 Gerhard Grill, Andreas Illy, Boris Forsthuber
Methode für vergleichende Farbmessungen von Lasuren auf Holz
Method for comparative colour measurements of lasures on wood
- 39 Matthias Weinert
Neue Anwendungen für die Falstechnologie
New applications for folding technique
- 44 Johann Charwat-Pessler, Rudolf Schraml, Andreas Uhl, Karl Entacher, Alexander Petutschnigg
Review:
Rückverfolgbarkeit von Rundholz innerhalb der Logistikkette Wald-Werk
Review:
Traceability of round wood within the wood supply chain An overview of recent results
- 51 Marius C. Barbu
Universitäre Ausbildung für Holzwissenschaft in Europa und weltweit Teil 11: Deutschland (2)
Higher education in wood science in Europe and worldwide Part 11: Germany (2)

55 Online-Informationsquellen
 57 Fachmedien
 58 Veranstaltungen

61 Produkte/Meldungen
 64 Termine
 66 Vorschau/Impressum



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme von Hainbuche (*Carpinus betulus* L.), Querschnitt, Gefäße zerstreut in radialen Reihen, wellig verlaufende Jahringgrenze; Holzstrahlhäufung in Bildmitte markiert den Bereich eines Scheinstrahls.

Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Mit dem Kindergarten Muntlix holte sich die oa.sys baut gmbh die Auszeichnung in der Kategorie Öffentlicher Bau. Das Holzbauunternehmen fertigte Konstruktion, Innen- und Außenverkleidung des Passivhauses aus regionalem Holz. Foto: oa.sys baut gmbh; s. Mitteilung auf Seite 62.

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerich
 Tel.: +49 351 4662-253
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: siegfried.tzschlerich@ihd-dresden.de

Anzeigen

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerich
 Tel.: +49 351 4662-253
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: siegfried.tzschlerich@ihd-dresden.de

Abo/Vertrieb

Carola Krug
 Tel.: +49 351 4662-326
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: carola.krug@ihd-dresden.de



Institut für Holztechnologie Dresden
 gemeinnützige GmbH, Dresden 2015