

3 Editorial

- 5 Georg Vetter, Christian Schöpfer, Alireza Kharazipour
Entwicklung Lignocellulose basierter Briketts mit naturnahen Bindemitteln aus nachwachsenden Rohstoffen
Production of lignocellulosic briquettes by the use of natural bonding agents
- 10 Norbert Horvath, Sandor Molnar, Peter Niemz
Untersuchungen zum Einfluss der Holzfeuchte auf ausgewählte Eigenschaften von Fichte, Eiche und Rotbuche
Examinations to the influence of wood moisture on chosen wood properties of spruce, oak and beech
- 16 Andreas Kandelbauer, Manfred Gronalt, Herfried Lammer, Arnulf Penker, Günter Wuzella
Kosteneinsparungen in der Holzindustrie durch Logistikoptimierung, Prozessanalytik und Wissensmanagement, Teil 2
Cost savings in the wood industry by logistics optimization, process analysis and knowledge management, Part 2
- 22 Jürgen König, Björn Günther, Claus-Thomas Bues
Dendrochronologische Holzaltersbestimmungen auf der Grundlage röntgendensitometrischer Holzlichtermerkmale, Teil 3
Wood age determinations on the basis of x-ray-densitometrical wood density characteristics, Part 3
- 28 Holger Dube, Reinhard Scherfke
Untersuchungen ausgewählter Einflussgrößen auf die Herstellung zementgebundener Spanplatten im Heißpressverfahren, Teil 2
Investigation on the influence of selected parameters on the production of cement bonded particleboards with the hot-press process, Part 2
- 33 Josef Schmid
Anwendung von einheimischem dimensionsstabilisiertem Holz für den Fenster- und Fassadenbau, Teil 2
The use of modified indigenous wood for windows and curtain wallings, Part 2
- 39 Uwe Heisel, Johannes Tröger, Lucia Gross
Setzungsverhalten von Schüttdämmstoffen
Settling behaviour of loose insulating material
- 46 Helmut Bauch, Rico Emmeler, Detlef Kleber
Neue Prüfmethodik für die elektrostatischen Eigenschaften von Laminatfußböden
Improved test methodology regarding the electrostatic properties of laminate floor coverings

49	Online-Informationsquellen	60	Veranstaltungen
51	Fachmedien	63	Produkte/Meldungen
52	DGfH	64	Termine
54	Normung	66	Vorschau/Impressum
57	Schutzrechte		



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnitts von Robinie, Darstellung eines Jahresringes, Früh- und Spätholzgefäße vollständig verthyllt

Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Mit diesem rein durch Sonnenenergie betriebenen Haus mit etwa 70 m² Grundfläche gewann die Fakultät für Architektur der TU Darmstadt beim 3. Solar Decathlon in den USA den 1. Preis (s.a. Seite 9).

Foto: Leon Schmidt, TU Darmstadt

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

Dr. rer. silv. Siegfried Tzscherlich
 (verantwortlich)
 Tel.: +49 3 51 46 62-2 53
 Fax: +49 3 51 46 62-2 11
 E-Mail: tzscherlich@ihd-dresden.de

Anzeigen

Annett Schemmel
 Tel.: +49 3 51 46 62-2 37
 Fax: +49 3 51 46 62-2 11
 E-Mail: schemmel@ihd-dresden.de

Abo/Vertrieb

Anita Kühne
 Tel.: +49 3 51 46 62-3 26
 Fax: +49 3 51 46 62-9 11
 E-Mail: kuehne@ihd-dresden.de



Institut für Holztechnologie Dresden
 gGmbH, Dresden 2008