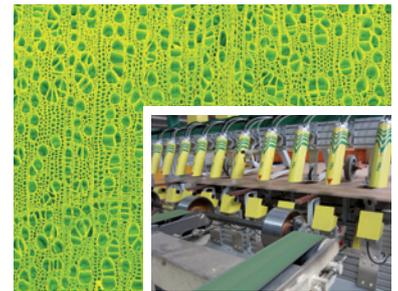


3 Editorial

- 5 Gernot Standfest, Thomas Wimmer, Agron Bajraktari, Thomas Schnabel, Alexander Petutschnigg
Ausgewählte mechanische Eigenschaften der Zerreiche (*Quercus cerris* L.)
*Selected mechanical properties of Turkey Oak (*Quercus cerris* L.)*
- 11 Katalin Kránitz, Erik Baradit, Ewa Dobrowolska, Michael Plötze, Peter Niemz
Untersuchungen zu Eigenschaften von Mooreiche
Investigations on properties of bog oak
- 18 Christiane Ueckerdt, Rudy Plarre, Horst Hertel
Attraktivität unterschiedlicher Bauholzqualitäten auf männliche Hausbockkäfer *Hylotrupes bajulus* (L.) (Coleoptera: Cerambycidae)
*Attractiveness of different qualities of constructional timber to males of the house longhorn beetle *Hylotrupes bajulus* (L.) (Coleoptera: Cerambycidae)*
- 24 Mario Beyer, Klaus Vogelsang, Rico Emmeler
Verbesserung der Verklebbarkeit von Holz-Polymer-Verbundwerkstoffen (WPC) durch Oberflächenbehandlung
Teil 2: Untersuchungen zur Festigkeitsverbesserung von geklebten Verbindungen
Improvement of the gluability of wood polymer composites (WPC) by surface treatment
Part 2: Investigations on the fastness improvement of glued bonds
- 29 Karl Entacher, Martin Öttl, Alexander Petutschnigg, Reinhard Bauer
Finite-Elemente-Analyse von Holz auf Basis von CT-Daten
Finite Element Analysis of wood based on CT-data
- 35 Claudia Pretschuh, René Eckmann, Uwe Müller, Clemens Schwarzingler, Reinhard Schwödiauer, Ulf Panzer
Grundlegende Untersuchungen zur Anwendung der dielektrischen Analyse als Vernetzungskontrolle von Aminoplastharzen
Fundamental investigation for the application of dielectric analysis as cross-linking control for aminoplast resins
- 41 Ingrid Fuchs, Anissa Ghazzi, Rico Emmeler
Bewertung der Oberflächen von Feinspanplatten hinsichtlich der Bedruckbarkeit
Printability of particle boards – surface test methods
- 47 Thomas Hirth, Gerd Unkelbach, Moritz Leschinsky
Review:
Stoffliche Nutzung von Lignin
Ein Beitrag zur ganzheitlichen stofflichen Nutzung von Biomasse
Teil 1: Hintergrund, Rohstoffe, Gewinnung und Nutzung unter Erhalt der polymeren Struktur
Review: Material use of lignin
The options of the utilization
Part 1: Background, raw materials and use as a polymer

52 Normung
54 Schutzrechte
57 Online-Informationsquellen
59 Fachmedien

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



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnittes von Schwarz-Erle; Gefäße gehäuft in radialen Gruppen; Jahrringgrenze im unteren Bild Drittel durch englumige Fasern markiert
Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Spalterfrüherkennungsanlage CONTI-SOUND des Herstellers Electronic Wood Systems GmbH, Hameln, installiert in die MDF-Linie bei Kronoply, Heiligengrabe (s. Mitteilung auf S. 51)

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

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

Anzeigen

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

Abo/Vertrieb

Anita Kühne
Tel.: +49 351 4662-326
Fax: +49 351 4662-211
E-Mail: kuehne@ihd-dresden.de



Institut für Holztechnologie Dresden
gemeinnützige GmbH, Dresden 2012