

3 Editorial

- 5 Masoud Reza Habibi, Hossein Hosseinkhani, Alireza Kharazipour
The effects of steaming time and age of poplar clone on medium density fibreboard (MDF) properties
Einfluss des Alters verschiedener Pappelklone und Herstellungsparameter auf die Eigenschaften Mitteldichter Faserplatten
- 11 Burkhard Plinke, Arne Schirp, Inka Weidenmüller
Review:
Methoden der Holzpartikelgrößenmessung – Von der technologischen Fragestellung zur aussagefähigen Statistik
Methods of wood particle size measurement – From the technological question to informative statistics
- 18 Tino Schulz, Wolfram Scheiding, Martin Fischer
Sperrholz und Sperrholzformteile aus thermisch modifizierten Furnieren
Moulded plywood made from thermally modified veneers
- 25 Matúš Joščák, Tomáš Joščák, Marek Hol'pit, Martin Déneši, Ján Iždinský
Herstellung einer tragenden Innenstruktur in Holzfaserplatten
Darstellung anhand der Dascanova-Technologie
Load bearing structure inside the wood-based panels – Material efficiency by means of Dascanova Technology
- 31 Günther Kain, Alfred Teischinger, Maurizio Musso, Marius-Catalin Barbu, Alexander Petutschnigg
Stoffliche Rindennutzung in Form von Dämmstoffen
Substantial bark use as insulation material
- 38 Christian Heinemann
AsWood® – Aminoharzsystem für Niedrigstemissionen aus Holzwerkstoffen
AsWood® – Amino-resin technology for ultra low emissions from wood-based composites
- 44 Susanne Trabandt, Winfried Hänel
Fertighäuser, gestaltet nach den Prinzipien des Universal Design
Prefabricated residential houses – arranged according to the principles of Universal Design
- 49 Markus Adler, Georg Vetter
Välinge Powder Technology
Välinge Powder Technology
- 53 Stefan Schütze, Edmone Roffael
Anwendung der Nitroso-Lignin-Methode zur Erfassung des wasserlöslichen Lignins in thermisch behandeltem Holz
On the detection of water soluble lignin in thermally modified wood using the nitroso-lignin method

56 **Normung**
 58 **Fachmedien**
 59 **Online-Informationsquellen**
 61 **Veranstaltungen**

63 **Produkte/Meldungen**
 64 **Termine**
 66 **Vorschau/Impressum**



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnittes von Ahorn; links oben Gefäß mit einfacher Durchbrechung und deutlichen Schraubenverdickungen, rechts oben Teil eines Holzstrahls (Foto: E. Bäucker, TU Dresden)

Kleines Bild:

Sitzschalen „Gubi barstool“ (REHOLZ®) mit unterschiedlichen Beschichtungsmaterialien mit und ohne Zugabe von Lichtschutzmitteln auf dem Freibewitterungs-Versuchsstand des IHD zu Versuchsbeginn (siehe Fachbeitrag zu Sperrholzformteilen aus Thermo-Furnieren, S. 18 – 24)

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

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

Anzeigen

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerlich
 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