3 Editorial

5 Christian Gottlöber, Christian Korn, Klaus Röbenack, André Wagenführ Review:

Messerschläge auf Holzoberflächen beim Umfangsfräsen Teil 1: Analyse der Systematik

Review

Cutter-marks on wooden workpiece surfaces when peripheral milling Part 1: Analysis of the conditions

Thomas Moosbrugger, Herbert Niederfriniger, Andreas Neumüller
Schwinden und Quellen von klebstofffreien Holzstrukturen
Vollholzdeckenelement mit orthogonal eingebrachten Buchenholzdübeln
Shrinking and swelling of adhesive-free timber elements
Solid wood slab element with orthogonal arranged dowels made from
beech

28 Almut Wiltner, Inga Vieweger, Andreas Weber

Modifizierung von Weizenprotein und Untersuchung des Klebstoffpotenzials

Modification of wheat protein and estimation of adhesive potential

36 Edmone Roffael, Claus Behn, Thomas Schneider

Ammonia emission from MDF containing recycled fibres from UF-bonded fibreboards

Preliminary results

Ammoniakabgabe von mit recycelten Fasern aus UF-Harz-gebundenen Faserplatten hergestellten MDF Vorläufige Ergebnisse

40 Linda Geißler, Tony Gauser

Methodische Anforderungsanalyse in der benutzerorientierten Produktentwicklung am Beispiel eines Pflegesessels für immobile Personen

Methodological requirements analysis in user-centred product development by the example of a nursing chair for immobile persons

Stephanie Stange, Susanne Steudler, Hubertus Delenk, Robert Stange, Anett Werner, Thomas Walther, Thomas Bley, André Wagenführ

Optimierung der Pigmentbildung von dem holzverfärbenden Pilz *Chlorociboria aeruginascens*

Teil 2: Pigmentbildung im Holzsubstrat

Investigation on the substrate to increase the pigment yield of the wood staining fungus Chlorociboria aeruginascens

Part 2: Studies on mycological wood staining by Chlorociboria aeruginascens

55 Marius C. Barbu, Hikaru Kobori

Universitäre Ausbildung für Holzwissenschaft in Europa und weltweit Teil 22 Japan (1)

Higher Education in Wood Science in Europe and wordwide Part 22: Japan (1)

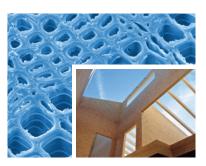
60 Fachmedien

61 Veranstaltungen

Produkte/Meldungen

64 Termine

66 Vorschau/Impressum



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnitts von Eibe, Jahrringgrenze, Tracheiden mit spiraligen Verdickungen Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Schneller Baufortschritt mit vorgefertigtem SWISS KRONO MAGNUMBOARD® OSB (Bild: BALAZS Komforthaus GmbH)

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

Annett Jopien

Tel.: +49 351 4662-237 Fax: +49 351 4662-211 E-Mail: annett.jopien@ ihd-dresden.de

Anzeigen

Annett Jopien

Tel.: +49 351 4662-237 Fax: +49 351 4662-211 E-Mail: annett.jopien@ ihd-dresden.de

Abo/Vertrieb

Susanne Aschmann Tel.: +49 351 4662-326

Fax: +49 351 4662-211

E-Mail:

susanne.aschmann@ihd-dresden.de





Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH, Dresden 2018