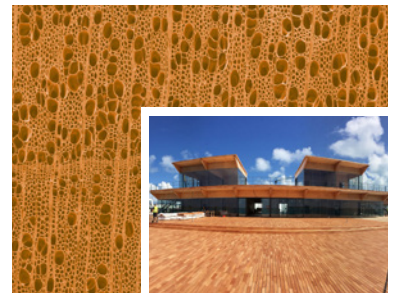


3 Editorial

- 5 Philipp Schlotzhauer, Susanne Bollmus, Holger Militz
Visual and machine strength grading characteristics of six European hardwoods
Charakterisierung von sechs europäischen Laubhölzern mittels visueller und maschineller Festigkeitssortierung
- 15 Andreas Weber, Detlef Krug, Martina Broege, Norbert Kalwa
VOC-reduzierte Dämmstoffe durch den Einsatz alternativer Fasermaterialien
Minimizing the VOC-emissions of wood-fibre insulation materials by introducing an alternative fibre source
- 24 Almut Wiltner, Andreas Weber
Einsatz und Wirkung von Harnstoff als Formaldehydfängersubstanz in UF-Harzen
Teil 1: Experimente zur Formaldehydemission
On the release of formaldehyde from particleboards and fibreboards using urea as a scavenger
Part 1: Experiments on formaldehyde emission
- 33 Holger Unbehauen, Daniela Einer, Dominik Müller, Sebastian Siwek, André Wagenführ
Review:
Potentiale und ausgewählte Beispiele zum Einsatz von Bio-Compositen in Generativen Fertigungsverfahren
Review:
Potential of application of bio-composites in additive manufacturing processes and selective examples
- 39 Irina Oberer, Mario Zauer, Beate Buchelt, Tobias Dietrich, Stefan Lippitsch, André Wagenführ
Europäische Holzarten als Alternativmaterial für holzgefasste Stifte
European wood species as alternative material for wood-cased pencils
- 44 Patrick Kluge, Sven Eichhorn
Mechanische Eigenschaften von Holz-Pappe-Sandwichelementen
Mechanical properties of wood-cardboard sandwich composites
- 50 Marion Frey, Tobias Keplinger, Ingo Burgert
Holzbasierte hochfeste Zellulosematerialien als neues Materialkonzept
New material concept for high performance cellulose materials
- 53 Marius C. Barbu, Pannipa Chaowana
Universitäre Ausbildung für Holzwissenschaft in Europa und weltweit
Teil 26: Iran
Higher Education in Wood Science in Europe and worldwide
Part 26: Iran

59 **Fachmedien**
 60 **Veranstaltungen**
 62 **Produkte/Meldungen**

64 **Termine**
 66 **Vorschau/Impressum**

**Titelmotiv****Großes Bild:**

REM-Aufnahme eines Querschnittes vom Schneeglöckchenbaum (*Halesia carolina* L.); zerstreutporiges Laubholz, Jahringgrenze deutlich, Holzstrahlen ein- bis dreireihig
 (Foto: Björn Günther/TU Dresden)

Kleines Bild:

Für den Louis Vuitton America's Cup in Bermuda plante und errichtete die Firma Hochsitz aus Tirol eine High End Hospitality Lounge. Es wurden im Gesamten 1.900 m² Lärche-Terrassendielen (Szena, Fa. Graggaber) verlegt.
 (Foto: www.hochsitz.at)

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