



## Deutsche Holzschutztagung Aus Forschung und Praxis



### DEUTSCHE HOLZSCHUTZTAGUNG

Aus Forschung und Praxis



Organisiert vom Internationalen Verein  
für Technische Holzfragen e. V.

Braunschweig | 18. und 19. September 2014

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/6783>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## Inhaltsverzeichnis

C. Brischke	Gebrauchsdauerplanung und leistungsorientierte Klassifizierung von Holzprodukten.....	11
R. Wegner P. Reißer	Rechtliche Anforderungen an Holzschutzmittel und schutzmittelbehandeltes Holz – Hinweise zur Umsetzung des Biozid- und Bauproduktenrechts.....	31
U. Arnold	Kommentierungen und Erläuterungen zu DIN 68800 - Hilfestellungen für die Praxis.....	39
E. Flohr	Schwammbekämpfung in Wand- und Deckenkonstruktionen.....	61
A. Gellerich	Mögliche Alternativen zur Kreosotbehandlung von Bahnschwellen.....	71
H. Millitz	Plasmabehandlung zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von Holz und Holzwerkstoffen.....	77
C. Swaboda M. Fischer	Entwicklung eines neuen Verfahrens zur Hydrophobierung von Holz und Fixierung von Wirkstoffen mit chemisch härtenden Ölen.....	87
D. Mauruschat	Schnellerkennung von Holzschutzmitteln beim Recycling von Altholz mit GC-FAIMS, RFA und NIRS.....	105
D. Lukowsky	Einfluss von Holzinhaltsstoffen auf das Wachstum von Schimmelpilzen auf lackiertem Holz.....	111
H. Schmidt	Lernen aus Schäden an bewitterten Türmen.....	119
A. Rapp	Dauerhaftigkeit nach 13 Jahren Freilandbewitterung (GK 3.1 und GK 3.2).....	131
K. Jacobs	Pilzspektrum an frei bewitterten Hölzern – Identifizierung holzerstörender Pilze an Buchen- und Kiefernholz und Vergleich verschiedener Standorte.....	133
S. Lasota	Mikrobiologische Untersuchungen an Holz im Erdkontakt.....	143
D. Krause	Schäden an Holzdächern von Biogasbehältern.....	151
B. Dinger	Holzterrassen – Mängel, typische Materialeigenschaften oder Wunschvorstellung.....	169



M. Teibinger	Bauphysikalische Grundsätze zur Schadensvermeidung bei Flachdächern.....	179
T. Huckfeldt	Fäule-Schäden an Spielplätzen und ihre Vermeidung – Theorie und Praxisbeispiele.....	187