

Inhaltsverzeichnis

Untersuchung von Leimholztragwerken Dr.-Ing. A.-W. Gutsch, Dipl.-Ing. S. Hirschfeld, Dr. M. Wobst (MPA Braunschweig)	1
Überwachung der Herstellung von Nagelplattenbindern Dr.-Ing. P. Bodendiek (MPA Braunschweig)	17
Holz-Beton-Verbundbau Prof. Dr.-Ing. M. Empelmann, Dipl.-Ing. C. Sender (iBMB TU Braunschweig)	33
Entwicklungen beim Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau Prof. Dr.-Ing. D. Hosser, Dipl.-Ing. B. Kampmeier (iBMB TU Braunschweig)	51
Brandschutz im Holzbau - Umsetzung der bauaufsichtlichen Anforderungen bei Neu- und Bestandsbauten Dr.-Ing. A. Rohling, Dipl.-Ing. Th. Paul (MPA Braunschweig)	71
Gipsfaserplatten im Holztafelbau Dipl.-Ing. M. Möllenbeck (Xella/Fermacell)	85
Chemischer Holzschutz Dr. M. Wobst (MPA Braunschweig)	119
Holzbau im Zeichen des Klimawandels - Entwicklungen und Konsequenzen Dipl.-Ing. D. Kruse (Fraunhofer WKI)	127
Berechnung von Gebäuden in Holztafelbauart nach DIN 1052:2004-08 Prof. Dr.-Ing. M. H. Kessel (Institut für Baukonstruktion und Holzbau, TU Braunschweig)	143
Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) mit Holzfaserdämmplatten Dipl.-Ing. N. Rütter (Fraunhofer WKI)	161
Verstärkung von Holzbauteilen mit CFK-Lamellen Dr.-Ing. A. Holst (iBMB TU Braunschweig)	171