

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Editorial (K. Lißner)	V
Grußwort (H.-U. Kammeyer)	VII
Widmung (Axel C. Rahn)	IX
Die Fassade als Stadtraum bildendes Element (F. Hueber)	1
Entwicklung der Bauwerksabdichtungen in 25 Jahren und Grundsätze der neuen Abdichtungsnormen (M. Zöller)	11
Entwicklung und Anwendung der nachträglichen chemischen Horizontalsperren in 25 Jahren – Grundsätze für die Planung und Ausführung, Ausblick für die Zukunft (F.-J. Hölzen)	21
Planung und Ausführung von Sanierputzen – Entwicklung in 25 Jahren und Ausblick (S. Stürmer, G. Patitz)	33
Wartung von Beschichtungen auf Holzoberflächen im Außenbereich (F. Tscherne, G. Grüll)	49
Beschichtungen auf Natursteinoberflächen (A. Rohatsch, S. Beseler, B. Hodits, J. Nimmrichter, D. Trauninger, J. Weber)	61
Holzbalkenköpfe bei innen gedämmtem Mauerwerk – Was können wir aus verschiedenen Projekten lernen (D. Kehl)	71
Energetische Sanierung eines denkmalgeschützten Sandstein- gebäudes mittels Innendämmung – Messergebnisse zum hygrothermischen Verhalten der Holzbalkenköpfe (E. Anlauff, A. Staar)	85
Den Luftstrom unterbinden – Einbindung von Holzbalkenköpfen in die luftdichte Ebene (S. Peper, A. Bangert, W. Rupps, Z. Bastian)	101
Auswahlkriterien für Mörtel zur Neuverfugung von historischem Natursteinmauerwerk (H.-W. Zier, H. Dreuse)	111

Holzschäden an Furnierstreifenholz (Parallam)-Trägern einer weitgespannten Holz-Glasdach Konstruktion (J. Hezel)	127
Standortsicherheitsuntersuchungen an Holzmasten- und Holzbrückenbauwerken mittels zerstörungsfreier, minimal- und lokal-invasiver Prüfmethode(n) (S. Aicher)	143
Polyfunktionelle Anti-Graffiti-Systeme – Eine neue Tendenz in der Bautenschutzpraxis (C. von Laar, N. Lesnych, M. Schomann)	161
Nachbildung von Schäden an Mauerwerksgewölbebrücken mittels nichtlinearer Finite-Elemente-Simulationen (S. Franck)	171
Thermische Modifizierung von Hölzern mittels Radiowellen-Verfahren (C. Pfütze)	187
Novellierung der DIN 4109 und neue DIN SPEC 91314 (A. Märtsch)	201
Außergerichtliche Streitbeilegung in Bausachen (S. Leupert)	219
Fortschritte bei der Entwicklung von Methoden zur Entsalzung von Mauerwerk (P. Friese, A. Protz)	233
Was trocken bleibt, bleibt algenfrei – Architektur versus Chemie (M. Hladik)	245
Themendiskussion: (Moderation: N. Oster)	
»Wohnraumlüftung nach DIN 1946-6 – eine Praxislösung oder ein Ärgernis?«	
Aus Sicht des Normenausschusses (C. Händel)	259
Aus Sicht eines Sachverständigen (N. Swensson)	265
Aus juristischer Sicht (E. Schmitz, U. Kohls)	277
Autorenliste	305
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich	309
Inserentenverzeichnis	315