

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Editorial (<i>M. Balak</i>)	V
Grußwort (<i>W. Schmidbauer</i>)	VII
Die richtige Anwendung der Infrarot-Thermografie im Bauwesen (<i>N. H. Fouad/T. Richter</i>)	1
Welche Fragen können durch Blower-Door-Messungen beantwortet werden? (<i>J. Zeller</i>)	21
Denken, sehen oder messen? – vom Wert des „zerstörungs- freien Nachdenkens“ und kleiner, zerstörender Untersuchungen (<i>R. Oswald</i>)	31
Erkennen von Schadstoffen im Vorfeld und während der Sanierung von Bauwerken (<i>N. Kornmacher</i>)	39
Prüfen des Witterungsschutzes von Fassaden insbesondere bei Innendämmungen (<i>J. Gänßmantel</i>)	47
Energetische Modernisierung von Holzkastenfenster- konstruktionen – Möglichkeiten, Randbedingungen und Grenzen (<i>J. Bredemeyer</i>)	65
Sockelausbildung bei Putz- und Wärmedämmverbundsystemen (<i>H. Kollmann</i>)	83
Natursteinuntersuchungen vor, während und nach der Restaurierung historischer Objekte (<i>G. Fleischer</i>)	93
Planung und Ausführung mechanischer Horizontalsperren (<i>M. Balak</i>)	103
Injektionsstoffe für nachträgliche chemische Horizontalsperren (<i>M. Boos</i>)	115
Erste Praxiserfahrungen mit einem neu entwickelten Wärmedämmputzsystem (<i>T. Stahl</i>)	127

Alterung, Schäden und Sanierung Harnstoffharz-verklebter Holztragwerke (S. Aicher)	143
VOC-freie, lösungsmittelbasierte Bekämpfungsmittel – eine neue Holzschutzmitteltechnologie für die Zukunft (M. Pallaske)	159
In-situ-Messgerät für die zerstörungsfreie Messung der kapillaren Wasseraufnahme von Fassaden (M. Stelzmann)	175
Energetische Sanierungsmethoden von großflächigen Fenstern am Beispiel von Kirchenbauten (J. Münster)	185
DIN 4108 Teil 2, 3 – Neuerungen und Kritik (T. Ackermann)	197
Öffentliche Ausschreibungen für sich gewinnen (U. Kohls/E. Schmitz)	213
Holzschäden an tragenden Bauteilen einer Biogasanlage durch aggressive Chemikalien – Eine Ausnahme? (C. v. Laar/D. Krause)	229
Versuche zur Konsolidierung der Moai-Statuen auf der Osterinsel (P. Friese)	247
Themendiskussion: Gebrauchsklasse 0 nach DIN 68800 – Fortschritt oder Problem?	
Konstruktions- und Schadensbeispiele (D. Krause)	259
GK 0 aus Sicht des Normenausschusses (B. Radovic)	275
Nachweisfrei in die GK 0? Bauphysikalische Anmerkungen zum Anhang A (R. Borsch-Laaks)	285
Fachexkursion: Groß Miltzow – Eine Schlossanlage im Wandel der Zeit (M. Rohr/ D. Krause)	301
Autorenliste	319
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich	323
Inserentenverzeichnis	329