

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Editorial <i>(F. Deutschun)</i>	V
Grußwort <i>(H. Garrecht)</i>	VII
Nachruf <i>(A. C. Rahn)</i>	IX
Trotz Normen oder wegen Normen – Bauschäden in Deutschland <i>(M. Heinlein)</i>	1
Schadenfreies Bauen – Anspruch des Bauherrn?! <i>(H.-L. Ubbelohde)</i>	19
Die Herausforderung großer Baumaßnahmen im Bestand vom Wunsch zur Realität – Praxisbeispiel Staatsoper Berlin Unter den Linden <i>(R. Ruhnau)</i>	25
Die neue DIN 4108 Teil 3 Klimabedingter Feuchteschutz – ein Kommentar <i>(T. Ackermann)</i>	41
Schlagregenschutz von Fassaden im Kontext mit Innen- dämmung bei historischen Gebäuden <i>(H. M. Künzel)</i>	57
Möglichkeiten und Grenzen eines nachträglichen Schlagregen- schutzes bei Verblendfassaden <i>(J. Engel)</i>	71
Beschichtungssysteme für Lärchenholz im Außenbereich – neue Forschungsergebnisse <i>(M. Truskaller, G. Grill, B. Forsthuber)</i>	83
Hygrothermisches Verhalten teildämmter und teilbeschatteter Flachdachkonstruktionen <i>(M. Teibinger)</i>	101
Simulation und ihre Grenzen?! Vollsparrengedämmte Dächer mit Begrünung <i>(D. Zirkelbach)</i>	111
Richtig gerechnet und trotzdem funktioniert es nicht – Praxisbeispiel Holzdach <i>(S. Sous)</i>	123
Feuchteschutz beim Holzhausbau <i>(U. Arnold)</i>	135

	Seite
Instandsetzung und energetische Sanierung eines historischen Blockbohlenhauses (<i>M. Ruhnke</i>)	149
Gebäudebestand als Chance – die Bauteilaktivierung (<i>G. Graupner</i>)	165
Möglichkeiten und Grenzen feuchteadaptiver Baustoffe in der Altbau- sanierung zur Vermeidung von Feuchte- und Schimmelpilzschäden (<i>C. Messal</i>)	173
Tragwirkung historischer Dachwerke und deren Verbindungen (<i>A. Meisel</i>)	183
Tragvermögen von Sandsteinen – Messungen mittels Ultraschalltransmissionsanalyse (<i>S. Hutt, G. Eisele, M. Krause</i>)	195
Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile (<i>R. Spirgatis</i>)	209
Was ist wann eine anerkannte Regel der Technik (<i>G. Jansen</i>)	223
Bekämpfung des Echten Hausschwamms am Rande der Norm (<i>E. Flohr</i>)	233
Erfahrungsbericht einer thermischen Bekämpfung des Echten Hausschwamms (<i>K. Weber</i>)	241
Themendiskussion: (<i>Moderation: G. Brückner</i>) „Estrich nach Wasserschaden und Schimmelpilzbefall – ausbauen oder trocknen und desinfizieren?“	
Schimmelpilz-„Belastungen“ in Estrichdämmungen: Alles muss raus!? (<i>A. Tubbe</i>)	249
Mikrobielle Keime unter Estrichdämmschichten – bauübliche Verschmutzung oder gesundheitliches Risiko (<i>T. Warscheid</i>)	259
Hygienische Belastung im Innenraum aus juristischer Sicht (<i>J. Ulrich</i>)	275
Autorenliste	293
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich	297
Inserentenverzeichnis	303