

Inhaltsverzeichnis	Seite
Editorial	1
Sanierung von Rissen an Brettschichtholzträgern (<i>K. Lißner, W. Rug</i>)	5
Optimierte Holzkonstruktionen für den gewerblichen und öffentlichen Bau (<i>K. Hemmer</i>)	21
Apparative Verfahren zur Diagnose von Schäden durch Insekten an Holzbauteilen (<i>T. Haustein, C. von Laar, A. Hasenstab, K. Osterloh</i>)	33
Nachverfestigendes zementgebundenes Material für die Sanierung gerissener Betonoberflächen (<i>C. Wagner</i>)	47
Brandschutztechnische Beurteilung eines denkmalgeschützten Gebäudes unter Anwendung ingenieurmäßiger Nachweismethoden am Beispiel des Neuen Schlosses in Stuttgart (<i>R. Galster</i>)	57
Produkte und Verfahren - Schutz, Weiterentwicklung und Umgehung von Patenten (<i>B. Grabnitzki</i>)	69
Klimatisierte denkmalgeschützte Gebäude - ein Widerspruch? Feuchtemanagement am Beispiel des Jagdschlusses Grunewald in Berlin (<i>A. C. Rahn, M. Müller</i>)	83
Flachdachsanierung aus bauphysikalischer Sicht (<i>F. Kalwoda</i>)	97
Feuchtetransport bei WU-Beton - Stand des Wissens (<i>M. Friedrich</i>)	111
Nachträgliche Horizontalabdichtung von Mauerwerk mittels Injektionsverfahren - neueste Erkenntnisse (<i>M. Balak, C. Simlinger</i>)	129
Nachhaltige Gebäudemodernisierung (<i>M. Pfeiffer</i>)	141

Die Sanierung der korrodierten Anker in der Westturmanlage des Doms zu Meißen (<i>G. Donath</i>)	161
Regenschutz außen ist gleich Kollateralschaden innen? Vom Nutzen und Schaden der Gesimsabdeckungen an historischen Monumenten (<i>M. Pfanner, J. Pfanner</i>)	175
Kann die neue Vermauerungstechnik zu mikrobiellem Bewuchs der Fassade führen? (<i>M. Krus, W. Hofbauer, K. Lengsfeld</i>)	187
Innendämmung von Kellerwänden - was macht die Feuchte? (<i>H. M. Künze, D. Zirkelbachl</i>)	197
Feuchtefilme - Biofilme (<i>H. Venzmer, N. Lesnych, J. von Werder, L. Koss</i>)	207
Schadensursache: Hinternässung der Fassade (<i>M. Hladik</i>)	223
Wärmedämmverbundsysteme: Beurteilung eines aktuellen Schadensfalls mit undichten Fensterzargen - Anschlüssen (<i>W. Schläpfer</i>)	239
Feuchtehaushalt von WDVS-Fassaden: Voraussetzungen und Verhinderung von Mikroorganismenbefall (<i>U. Erfurth</i>)	249
Die hydrophile Alternative einer Algen- und Pilzvorbeugung ohne Biozide (<i>I. Rademacher</i>)	261
Wirksamkeit von Lotuseffekt-Farben (<i>J. Müller-Rochholz, Ch. Recker</i>)	271
Erklärung zum Artikel: „Baufeuchtigkeit – Von der Messung bis zur Visualisierung von Feuchtigkeitsverteilungen erschienen im Tagungsband der 17. Hanseatischen Sanierungstage im November 2006 (<i>H. Venzmer, K. Leuthold, L. Koss, N. Lesnych</i>)	279
Referentenliste	281

Tagungsbandeinträge	285
Werbeseiten	289