

BuFAS e.V.

Innovativ und praktikabel – vom Boden bis zum Dach

Tagungsband der 30. Hanseatischen Sanierungstage

2019

Inhaltsverzeichnis

Vorwort _____	9
<i>Axel C. Rahn</i>	
Grußwort _____	11
<i>Christoph Schild</i>	
Lübeck – eine alte Hansestadt _____	13
<i>Detlef Krause</i>	
Sanierung des Lübecker Rathauses _____	21
<i>Detlef Krause, Hubertus Rummel, Dennis Bunk</i>	
Digitalisierung – Fluch oder Segen? _____	29
<i>Stefan Rudolph</i>	
Die neue Bodenreform – Revitalisierung von Böden im Bestandsbau _____	39
<i>Roger Genz</i>	
Fußbodensanierung mit mineralischen ternären Systemen _____	51
<i>Rolf Diemer</i>	
Holz-Beton-Verbunddecken in der Sanierung _____	69
<i>Jens Frohnmüller</i>	
Die Christi-Verklärungskirche auf der Insel Kishi, Karelien/Russland – fertig saniert _____	97
<i>Manfred Gerner</i>	

Eine Arche Noah für Holz zerstörende Pilze – oder welche Überlebensstrategien haben sie? _____	117
<i>Angela Steinfurth</i>	
DIBt oder BAuA oder was? Praxis und Widersprüche bei der Zulassung von neuen Holzschutzmitteln _____	131
<i>Peter Jüngel, Marco Fleckenstein</i>	
Der gordische Holzknoten auf dem Messprüfstand – Entwicklung und Optimierung einer Laborsimulation für Außenbauteile aus Holz _____	157
<i>Matthias Eickstädt</i>	
Wie zuverlässig ist die U-Wert-Messung am Objekt? _____	175
<i>Christoph Geyer, Barbara Wehle, Andreas Müller</i>	
Ermittlung der Mauerwerksgüte von Bestandsmauerwerk _____	191
<i>Jonny Henkel, Claudia Neuwald-Burg</i>	
Wenn Putze nicht mehr funktionieren – ein Schadensbericht _____	209
<i>Heike Pfaff</i>	
Hydrophile und biozidfreie Fassadenbeschichtungen – Garant gegen Algen und Pilze? _____	219
<i>Constanze Messal</i>	
Mikrobieller Bewuchs aus bauphysikalischer Sicht – eine neue Kenngröße als Beurteilungswerkzeug _____	237
<i>Heide Ackerbauer</i>	
Entwicklung energetischer Konzepte, mittels thermischer Gebäudesimulation, ausgewählter Gebäude im denkmalgeschützten Quartier Margarethenhöhe in Essen _____	251
<i>Lena Teichmann</i>	
Feuchteadsorption unterschiedlicher Estriche bei verschiedenen Klimabedingungen _____	269
<i>Sarah Braun, Sylvia Stürmer</i>	

Bestandsaufnahme historischer Turmdachziegel der St. Martin und Georg Kirche in Sipplingen _____	285
<i>Patricia Wobschal</i>	
DIN 4108 versus DIN 13788 _____	301
<i>Hartwig M. Künzel</i>	
Der neue Schadensbegriff – ein BGH-Urteil und seine Folgen _____	313
<i>Jörg Schmidt</i>	
Abdichtung nach DIN 18531 versus Flachdachrichtlinie _____	337
<i>H.-Christian Herzberg</i>	
Dach- und Terrassenkonstruktionen in der Praxis _____	341
<i>Gerhard Klingelhöfer</i>	
Entwässerung und niveaugleiche Übergänge _____	353
<i>Matthias Möckl</i>	
Steildächer – einfacher als Flachdächer? _____	371
<i>Thomas Schneider</i>	
Belüftete Holzdächer – Möglichkeiten und Grenzen _____	387
<i>André Peylo</i>	
Unbelüftete Holzdächer – Möglichkeiten und Grenzen _____	399
<i>Claudia Fülle</i>	
Autorenverzeichnis _____	413
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich _____	417

Das Manuskript zum Vortrag "Aus der Praxis: Schäden an Estrichen" von Uwe Merz lag uns zur Drucklegung nicht vor.