

BuFAS e.V.

Baustoffe im Focus – von Bambus bis Beton

Tagungsband der 29. Hanseatischen Sanierungstage

2018

Inhaltsverzeichnis

Vorwort _____	9
<i>Jens Koch</i>	
Grußwort _____	11
<i>Stefan Rudolph</i>	
Der „Koloss von Rügen“ – Neue Nutzung für ein Baudenkmal _____	13
<i>Ulrich Busch</i>	
Prora – Bauphysikalische Möglichkeiten und Grenzen _____	27
<i>Matthias Friedrich, Thomas Riemenschneider</i>	
Cradle to Cradle – Jenseits von Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft _____	43
<i>Michael Braungart</i>	
Möglichkeiten und Grenzen bei der Kombination verschiedener Abdichtungsstoffe aus Herstellersicht _____	51
<i>Michael Schäfer</i>	
Kombination verschiedener Abdichtungsstoffe aus Sicht eines Sachverständigen _____	65
<i>Udo Simonis</i>	
Hausschwammbefall nach einer Sanierung – Ursachen, Haftung und GFK-Einsatz _____	79
<i>Detlef Krause</i>	
Problemfall Holzbalkon – Planung und Schadensvermeidung _____	93
<i>Ulrich Arnold</i>	

Modifizierte und hydrophobierte Hölzer, Bambus und andere Pflanzen – was taugen sie im Außenbereich? _____	113
<i>Wolfram Scheiding</i>	
Langzeit-trocknungsverhalten von Mauerwerk – Praxisbeispiele _____	123
<i>Frank Grassert</i>	
Realität des Raumklimas – Erkenntnisse aus Langzeitmessungen _____	137
<i>Thomas Ackermann</i>	
Aktuelle Schadstoffproblematik – Umgang mit Fogging und Chloranisol _____	155
<i>Peter Neuling</i>	
Radonsicheres Bauen unter Berücksichtigung des neuen Deutschen Strahlenschutzgesetzes _____	175
<i>Walter-Reinhold Uhlig</i>	
Konzeptionierung und Ausführung eines Messsystems zur Dauerüberwachung der strukturellen Integrität des Blauen Turms in Bad Wimpfen _____	199
<i>Jennifer Hof</i>	
Laboranalyse von Holz und dessen Eigenschaften nach einer Lagerung in aggressiven Lösungen _____	213
<i>Elisabeth Erbes</i>	
Bauforschung, Analyse und Konzeptentwicklung für die Ziegelei „Rotes Haus“ in Meißen _____	235
<i>Leonore Jonasch</i>	
Die Beweisaufnahme des Sachverständigen _____	249
<i>Karl-Heinz Keldungs</i>	
Zulässigkeit von Bauverfahren außerhalb der allgemein anerkannten Regeln der Technik _____	263
<i>Peter Klum</i>	

Ziegelsplittbetone der Nachkriegsjahre und moderne RC-Betone – Nachhaltigkeit an Objektbeispielen _____	277
<i>Silvia Stürmer</i>	
Betoninstandsetzungs- und WU-Richtlinie – Alles neu? _____	291
<i>Joachim Schulz</i>	
Dünnschichtige Wannen aus faserbewehrtem Beton als „Innenabdichtung“ _____	313
<i>Stephan Uebachs, C. Neunzig, M. Graubohm</i>	
Notwendige Untersuchungen zur Schadensfeststellung bei Schäden in Tiefgaragen _____	325
<i>Klaus Pohlplatz</i>	
BuFAS-Mitglieder empfehlen sich _____	339

Das Manuskript zum Fachvortrag „Kombination verschiedener Abdichtungsstoffe aus Sicht der Materialprüfung“ von Knut Herrmann lag uns bei Drucklegung noch nicht vor.