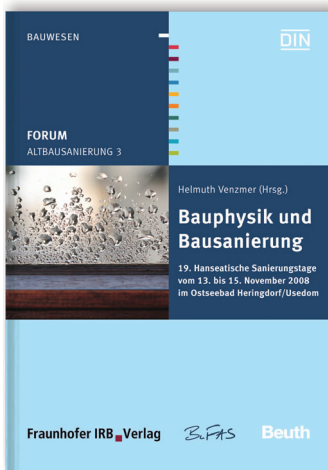




**Fraunhofer** Informationszentrum  
Raum und Bau

Fraunhofer IRB  Verlag

Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



## Altbausanierung 3. Bauphysik und Bausanierung

19. Hanseatische Sanierungstage vom 13. bis 15. November 2008  
im Ostseebad Heringsdorf/Usedom

Hrsg.: Helmuth Venzmer; Bundesverband Feuchte  
und Altbausanierung e.V. -BuFAS-, Berlin;  
2009, 280 S., zahlr., meist farb. Abb., Tab., Kartonierte  
ISBN 978-3-8167-7673-4 | Fraunhofer IRB Verlag

Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads  
oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[Altbausanierung 3](#)

Fraunhofer IRB Verlag  
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Postfach 80 04 69  
70504 Stuttgart

Telefon +49(0)711 / 970 - 25 00  
Telefax +49(0)711 / 970 - 25 08

© Fraunhofer IRB Verlag. Alle Rechte vorbehalten.  
Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung gestattet.

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Editorial	1
Über den Umgang mit Vorhandenem <i>(M. Kohlbauer)</i>	5
Neue Steine und alte Sorgen – Fassadenplatten aus Naturstein: Sicherheitsrisiken und Sanierungsstrategien <i>(S. Siegesmund)</i>	17
Neue Beurteilungsmethode in der Altbausanierung <i>(M. Krus und A.H. Holm)</i>	29
Erfolgshaftung bei der Altbausanierung unter besonderer Berücksichtigung denkmalschutzrechtlicher Besonderheiten <i>(A. Schüller)</i>	41
Historischer Kunststein (Beton) am Baudenkmal – Zustandserfassung und Sanierungsmöglichkeiten <i>(S. Stürmer)</i>	51
Bauwerksabdichtungen – Bearbeitungsstand der DIN 18195 und Bezug zur Deutschen Anwendungsnorm DIN 20000-202 <i>(H.-P. Sommer)</i>	63
Sanierung vernässter Kellerräume durch den Einbau einer wasserdruckhaltenden Innenwanne aus Beton <i>(R. Hohmann)</i>	73
Gewölbesanierung an der Kirche Zurow <i>(B. Guericke)</i>	83
Abdichtungsqualität und Funktionsfähigkeit - Zwei Kenngrößen zur praxisnahen Beurteilung von Injektionsmittelabdichtungen insbesondere für Sachverständige <i>(H. Venzmer, N. Lesnych, L. Koss und L. Shchukina)</i>	97
Mikrowellen zur Bekämpfung eines Splintholzkäferbefalls im Parkett des Bodemuseums Berlin <i>(A. Unger, S. Steinbach und B. Buczynski)</i>	111
Vitalitätsbestimmung des <i>Serpula lacrymans</i> , dargestellt an Praxisbeispielen <i>(A. Steinfurth und G. Haroske)</i>	127

Ertüchtigung von historischen Holzbalkendecken ( <i>K. Lißner und W. Rug</i> )	137
(K)eine Bekämpfung des Echten Hausschwamms im Münster Bad Doberan ( <i>D. Krause</i> )	153
Neue DIN 68800, Holzschutz Aktueller Stand ( <i>B. Radovic</i> )	167
Dauerhaftigkeit wirtschaftlich bedeutender Holzarten bei verschiedener Beanspruchung ( <i>U. Augusta, A. O. Rapp und K. Brandt</i> )	177
Beeinflussung des Raumklimas durch hygro-thermische Eigenschaften von Innenoberflächen ( <i>H. Stopp, P. Strangfeld, T. Toepel und F. Hansel</i> )	191
Raumklimaoptimierung im Spannungsfeld von Denkmalpflege und Nutzung unter energetischen Aspekten, dargestellt an Praxisbeispielen ( <i>H. Garrecht</i> )	211
Schimmel und Klima in Kirchen, oder: der erste Anschein trügt ( <i>J. Müller-Rochholz und R. Dransfeld</i> )	223
Zerstörung von Wert und Substanz historischer Bauten durch technische Gebäudeausstattung ( <i>F. J. Hueber</i> )	237
Vier Schritte zur modernen Heizungstechnik ( <i>R. Venzmer</i> )	247
Strukturelle Festigung von historischen Putzen ( <i>E. Zeugswetter</i> )	257
Steinrestaurierung – Denkmalschützerisches Ideal und praktische Umsetzung ( <i>E. Zederbauer</i> )	265
Referentenliste	275
Tagungsbandeinträge	277
Werbeseiten	281