

## PRESSEMITTEILUNG



### Schäden durch mangelhaften Wärmeschutz

Michael Krätschell, Frank Anders  
Schadenfreies Bauen Band 32  
2., überarb. und erw. Aufl. 2012,  
209 Seiten, zahlr. Abbildungen u. Tabellen,  
Gebunden  
ISBN 978-3-8167-8603-0  
€ 43,-

### Fraunhofer IRB Verlag

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Ansprechpartnerin  
Nadja Wondrich  
Telefon 0711 970-2628 | Fax -2599  
presse@irb.fraunhofer.de  
www.irb.fraunhofer.de

### Schäden durch mangelhaften Wärmeschutz

Bauschäden aufgrund unzureichenden Wärmeschutzes, insbesondere Schimmelpilzschäden, Tauwasserbildungen und Luftundichtigkeiten, haben in den letzten Jahren drastisch zugenommen. Sie konzentrieren sich nicht auf einzelne Konstruktionsglieder, sondern betreffen mehr oder weniger die gesamte Gebäudehülle. Dies, die steigenden gesetzlichen Vorgaben für den Wärmeschutz und heutige Nutzeransprüche machen die Vermeidung und Beurteilung von Schäden durch mangelhaften Wärmeschutz immer komplexer.

Die Autoren schlagen in komprimierter Form einen Bogen über sämtliche einschlägigen Schadensbilder und fassen dazu Ursachen und theoretischen Hintergrund auf dem aktuellen Stand des Wissens zusammen. Anhand von aufgezeigten Bauschäden wird verdeutlicht, welche Probleme auftreten können, wenn Wärmeschutzmaßnahmen nicht fachgerecht geplant und ausgeführt werden.

Das Buch, jetzt in der überarbeiteten, aktualisierten und um weitere Schadensfälle ergänzten 2. Auflage, dient als Leitfaden durch die weiterführende Literatur und als Planungshilfe sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung von Altbauten.

Der Titel ist Teil der Fachbuchreihe »Schadenfreies Bauen«, in welcher das gesamte Gebiet der Bauschäden dargestellt wird. Erfahrene Bausachverständige beschreiben die häufigsten Bauschäden, ihre Ursachen und Sanierungsmöglichkeiten sowie den Stand der Technik. Die Bände behandeln jeweils ein einzelnes Bauwerksteil, ein Konstruktionselement, ein spezielles Bauwerk oder eine besondere Schadensart.

[1 535 Zeichen]

18. April 2012