Rezension

Schallschutz

Pfusch am Bau, Band 7
Dieter Ansorge
2011, 221 S., 200 meist farb. Abb., Tab., Kartoniert
Fraunhofer IRB Verlag
ISBN 978-3-8167-8395-4

Band 7 von Dieter Ansorges gelungener Enzyklopädie über den »Pfusch am Bau« ist soeben taufrisch erschienen und widmet sich dem spannenden Thema Schallschutz, zu dem es in dieser Hinsicht wenig Praxisliteratur gibt. Auch dieses Mal geht es wieder alle Beteiligten des Bauwesens an: Planer, Ausführende, Bauherrn und Nutzer. Ausgehend von bauphysikalischen Grundlagen zum Schallschutz erläutert der Autor in seiner ebenso authentischen wie erfahrenen Art und Weise die Grundzüge der Bauakustik. Dabei werden die wesentlichen planerischen Anforderungen aus der Sicht des Schallschutzes beschrieben. Dem folgen, wie gewohnt bei dieser Buchreihe, unterschiedliche ausschließlich auf den Wohnungsbau bezogene »Fallbeispiele«, anhand derer die Wichtigkeit eines zeitgemäßen Schallschutzes einschließlich der entsprechenden Zusammenhänge zwischen Ursache und Wirkung der Mängel dargelegt werden. Wie besonders gefährlich sich das »Pfuschen« hinsichtlich des Schallschutzes auswirken kann, zeigen insbesondere die entsprechenden Schadensbilder. Es wird offensichtlich, dass sich in Bezug auf den Schallschutz bereits mangelhafte Details sehr nachteilig auswirken können und häufig eine aufwendige Schadensbeseitigung nach sich ziehen. Oftmals stellen sich die Mängel auch erst während der Nutzung heraus und sind mit aufwendigen Messungen erst konkret zu erkunden. Als anregendes und nachdenkliches Werk gleichermaßen sollte jedem die eigene Verantwortung bei der Errichtung eines Bauwerkes oder bei einer Sanierung bewusst werden. Die mögliche Bandbreite der denkbaren Mängelbehaftung eines Bauwerkes in Bezug auf den Schallschutz zeigt Dieter Ansorge treffend wie in allen vorhergehenden Bänden seiner Buchreihe auf und belegt mahnend, wie wichtig sorgfältiges Handeln am Bauwerk ist, insbesondere hinsichtlich eines erforderlichen Schallschutzes.

Fazit: Es ist folgerichtig, dass sich der Autor in seiner gelungenen Reihe zum »Pfusch am Bau« auch mit dem schwierigen Thema des Schallschutzes auseinandersetzt.

Dr. Gerd Geburtig Bauhausuniversität Weimar

Rezension erschienen in Der Bausachverständige 6/2011

für weitere Informationen und Bestellungen klicken Sie bitte hier: Schallschutz