

# Schäden an Trockenbaukonstruktionen

**Peter Wachs**

**Schadenfreies Bauen Band 46**

**239 Seiten, 48,00 €**

**Stuttgart, Fraunhofer IRB Verlag, 2013, ISBN: 978-3-8167-8959-8**

Der raumbegrenzende, aber nicht tragende Ausbau in trockener Bauweise hat sich in den letzten Jahrzehnten zunehmend durchgesetzt. Seit 2005 gibt es die ATV DIN 18340 »Trockenbauarbeiten« und seit 2013 liegt mit Band 46 die dazu passende Ergänzung der Fachbuchreihe Schadenfreies Bauen vor.

In Abschnitt 1 beschreibt Peter Wachs die im Trockenbau eingesetzten Baustoffe und Produkte. Dabei geht es um die Unterkonstruktion und die darauf aufbauenden Produkte einschließlich des Zubehörs, wie Dichtungsbänder, Verankerungselemente, Fugenkleber und Spachtelgips.

Abschnitt 2 befasst sich mit den Grundlagen der Planung und Konstruktion. Es werden die maßgeblichen Anforderungen an Wand-, Decken- und Bodensysteme (Fertigteil- und Trockenestrich) aufgeführt. Neben diesen Konstruktionsgrundsätzen wird unter dem Abschnitt »Oberflächenanforderungen« auf die Maßtoleranzen und die Qualitätsstufen der Oberflächenbehandlung eingegangen.

Abschnitt 3 bildet mit etwa 100 Seiten Schäden im Trockenbau den Schwerpunkt dieses Buches. Unterteilt wird dabei in Risse und Verformungen sowie Schäden an Wänden, Unterdecken und Fertigteilstrichen. Schäden durch Feuchte und Schimmelpilze werden ebenfalls angesprochen, allerdings hätte ich mir hier weniger Allgemeines, sondern mehr bauartspezifisches Fachwissen gewünscht.

In Abschnitt 4 geht es darum, Schäden zu vermeiden. Dabei stellt der Autor klar, dass bei der Analyse der Schadensursachen im Trockenbau Materialfehler vernachlässigbar sind. Schadensursächlich sind vielmehr zu 2/3 eine fehlerhafte Planung und zu etwa 1/3 eine fehlerhafte Ausführung. Besonderes Augenmerk sollte deshalb auf die fachgerechte Planung gelegt werden, wobei insbesondere die Schnittstellenproblematik zu den angrenzenden Gewerken berücksichtigt werden muss. Ein Literatur- und Stichwortverzeichnis runden das Buch ab.

Fazit: »Schäden an Trockenbaukonstruktionen« bietet einen guten Überblick und ist sehr hilfreich zur Orientierung bezüglich Baustoffe, Konstruktionen und Schäden. Es stellt somit eine wertvolle Ergänzung der Fachbuchreihe dar.

**Ralf Schumacher**

Rezension erschienen in Der Bausachverständige 2/2014

für weitere Informationen und Bestellungen klicken Sie bitte hier: [Trockenbaukonstruktionen](#)