

# Abdichtung – fachgerecht und sicher

Keller – Bad – Balkon – Flachdach

Frank U. Vogdt, Jan Bredemeyer  
224 Seiten, Gebunden, € 59,-  
Stuttgart, Fraunhofer IRB Verlag, 2012  
ISBN 978-3-8167-8410-4

Das vorgelegte Buch behandelt zunächst in jeweils eigenen Kapiteln die grundlegenden Anforderungen an Abdichtungen und die hierzu zur Verfügung stehenden Stoffe. Daran schließen sich –wiederum in jeweils eigenen Kapiteln –die Abdichtungen erdberührter Bauteile, genutzter Dach- und Deckenflächen sowie ungenutzter Dachflächen an. Es folgen die Kapitel mit Vorschlägen zur konstruktiven Detailausbildung und die Anforderungen an Dränanlagen. Die Quellenangaben und das Stichwortregister schließen das Buch ab.

Besondere Bedeutung kommt dem Kapitel »Stoffe« zu, denn hier beschreiben die Autoren die zahlreichen zu Abdichtungszwecken einsetzbaren Stoffe ausführlich hinsichtlich ihrer jeweiligen Eigenschaften. Dieses Kapitel ist deshalb besonders wichtig, weil die angesprochene Zielgruppe, nämlich Planer und Ausführende, erst durch spezifische Baustoff-Kenntnisse in die Lage versetzt wird, eine Abdichtung – gleich welchen Typs – fachgerecht zu planen und herzustellen. Hilfreich sind insoweit die eingefügten Tabellen, in denen die Produkte übersichtlich zusammengestellt werden. Dies gilt auch für die heute kaum mehr überschaubare Typenbezeichnung diverser Abdichtungsstoffe.

Die Kapitel mit den konstruktiven Kriterien der Abdichtung in unterschiedlichen Einsatzgebieten sind durchgängig nach dem gleichen Schema aufgebaut; nach einer Einführung folgt die erforderliche Bemessung, um dann die zugehörigen Produkte mit ihren Anwendungsmerkmalen zu beschreiben. Dabei erkennt der Leser an mehreren Stellen, dass die Autoren durchaus ihre eigene Sicht der Dinge niederschreiben, etwa bei dem immer noch kontrovers diskutierten Thema der Abdichtung von Bädern in Wohnungen.

Nicht zu übersehen ist, dass sich die Autoren bemühten, in die Vielzahl der zu beachtenden Regelwerke eine Übersichtlichkeit zu bringen. Erkennbar wird dies für den mit Abdichtungen vertrauten Leser u. a. an den zahlreichen Abbildungen, die anderen Orts bereits abgebildet, in diesem Buch aber sinnvoll zusammengestellt sind.

Insgesamt legten die Autoren ein systematisch gegliedertes und sorgfältig bearbeitetes Buch vor, das sicher nicht alle Aspekte aller Abdichtungsarten tieferschöpfend beleuchtet – was aber wohl auch nicht die Absicht der Autoren war –, das aber sicher eine wertvolle Arbeits- und Entscheidungshilfe für die o. g. Zielgruppe sein wird. Deshalb sollte es zumindest als Einsteigerwerk in jeder Bibliothek der mit Abdichtungsaufgaben befassten Personen stehen. Da ich davon ausgehe, dass es nicht bei der 1. Auflage dieses Buches bleiben wird, erlaube ich mir noch die Formulierung einer Bitte für die 2. Auflage: Es wäre hilfreich, wenn zu allen Bildern ein Quellennachweis angegeben würde, denn dies hilft bei der Vertiefung der in diesem Buch beschriebenen abdichtungstechnischen Themen.

**Dr.-Ing. Eduard Kindereit**  
c/o Kindereit Ingenieure, Isernhagen

Rezension erschienen in Der Bausachverständige 2/2013

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