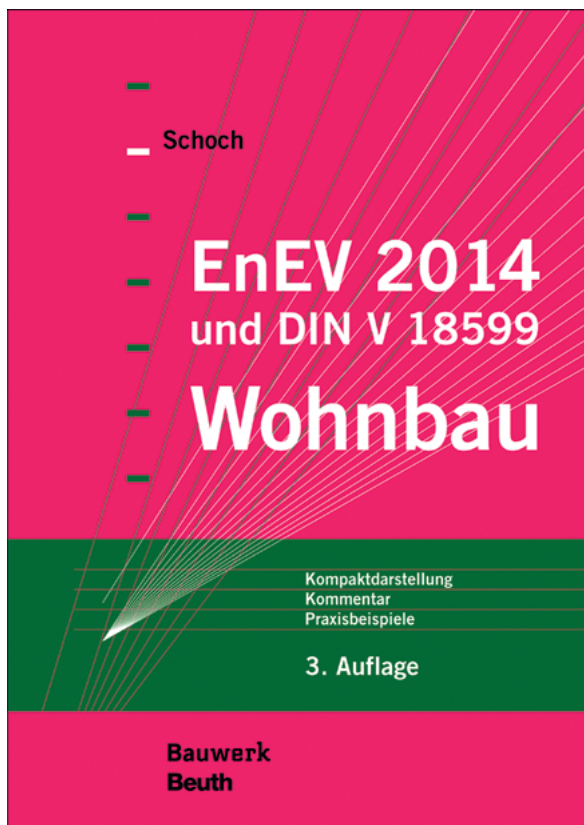


Normen/Veranstaltungen

EnEV 2014 und DIN V 18599 – Wohnbau: Kompaktdarstellung, Kommentar, Praxisbeispiele

Mit diesem Buch erhalten Bauingenieure, Architekten und Fachplaner einen praxisorientierten Überblick über die EnEV 2014 und die daraus resultierenden Änderungen für den Bereich Wohngebäude. Im Mittelpunkt steht der nach DIN V 18599 zu erbringende Nachweis, der mit der Einführung der neuen EnEV als Grundlage der Nachweisführung bindend geworden ist. Darüber hinaus fließt auch der Nachweis nach der noch immer überwiegend angewandten DIN V 4108-6/4701-10 ein.



Cover EnEV 2014 und DIN V 18599

Viele Beispiele und nützliche Checklisten erleichtern die Umsetzung der neuen Verordnungen und normativen Bestimmungen. Z. B. werden anhand eines Beispiels die erforderlichen Eingangsdaten erläutert und die Ergebnisse so dargestellt, dass sie den jeweiligen Teilen der Norm zugeordnet werden können. Sind spezielle Festlegungen für den Wohnungsbau erforderlich, die bisher nicht in der Norm enthalten sind, so wird auf Basis bereits veröffentlichter Literatur nach außernormativen Lösungen gesucht.

Aus dem Inhalt: Energieeinsparverordnung 2014, Energiebedarfsausweis für Wohngebäude, Berechnungsverfahren nach DIN V 18599, Energetische Bewertung nach DIN V 18599, Energetische Bilanzierung der Trinkwassererwärmung nach DIN V 4701-10, Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes, Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz.

Autor: Dipl.-Ing. Torsten Schoch ist Bauingenieur und seit mehreren Jahren in führenden Positionen der Mauerwerksindustrie tätig. Er ist Mitglied in zahlreichen europäischen und nationalen Normausschüssen im Bereich Bauphysik. „Bauwerk“, von Dipl.-Ing. Torsten Schoch, 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2014; 340 Seiten. 24 x 17 cm. Broschiert;

ISBN 978-3-410-22187-6

Auch erhältlich als

E-Book im Download: 56,00 EUR; E-Book ISBN 978-3-410-22188-3

E-Kombi (Buch + E-Book): 72,80 EUR; www.beuth.de/sc/enev-2014-wohnbau