

Wärmeschutz und Energiebedarf nach EnEV 2014
Schritt für Schritt zum Energieausweis für Wohngebäude im Neubau und Bestand

Von Prof. Dipl.-Ing. Karlheinz Volland und Dipl.-Ing. (FH) Johannes Volland.

Buch. 4., aktualisierte und erweiterte Auflage 2014. DIN A4. Gebunden. 484 Seiten mit 186 Abbildungen und 174 Tabellen. Mit Download-Angebot und Aktualitätsservice. EURO 69,- Subskriptionspreis bis 31.10.2014 / EURO 79,- Preis ab 1.11.2014 ISBN 978-3-481-03156-5.

Profi-CD. Version 4.0. CD-ROM in DVD-Box. EURO 109,-. ISBN 978-3-481-03157-2.

Kombi-Paket. Buch mit Profi-CD, Version 4.0. EURO 149,-. ISBN 978-3-481-03158-9.

VERLAGSGESELLSCHAFT RUDOLF MÜLLER GmbH & Co. KG
Stolberger Str. 84 50933 Köln
Telefon: 0221 5497-120 Telefax: 0221 / 54 97-130
service@rudolf-mueller.de www.baufachmedien.de

Das Standardwerk „Wärmeschutz und Energiebedarf nach EnEV 2014“ führt Schritt für Schritt durch die verschiedenen Nachweisverfahren der Energieeinsparverordnung 2014. Die vorliegende 4. Auflage wurde komplett aktualisiert und berücksichtigt alle Änderungen der EnEV 2014 sowie den aktuellen Stand der zur Berechnung nötigen DIN-Normen und Regelwerke. Das Schulungsbuch erläutert die Anforderungen und Nachweise der EnEV sowie die nötigen Grundlagen zu Wärmeschutz, Tauwasser und Luftdichtheit. Es zeigt, wie Bauteile und Anlagen optimiert und Schwachstellen vermieden werden. Beispiele und Übungsaufgaben erleichtern das Selbststudium. Ein Excel-Berechnungstool, in der Basis-Version für Buchkäufer abrufbar unter www.enev-profi.de, sorgt für eine einfache Berechnung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10. Der Energieausweis kann damit direkt erstellt und ausgedruckt werden – bedarfs- oder verbrauchsorientiert.

Die Profi-CD bietet in Ergänzung zum gleichnamigen Fachbuch noch mehr Komfort: Die stark erweiterte Profi-Version des Excel-Berechnungstools ermöglicht eine schnelle und nachvollziehbare Berechnung und Nachweisführung nach DIN V 4108-6 und DIN V 4701-10 und liefert den offiziellen Energieausweis direkt zum Ausdrucken. Die Profi-CD unterstützt beim individuellen Zusammenstellen der Anlagenkomponenten nach DIN V 4701-10 (Tabellenverfahren) und liefert Kennwerte und Vereinfachungen für bestehende Gebäude und Anlagen. Darüber hinaus sind umfangreiche Baustoffbibliotheken nach DIN 4108-4 und zu historischen Baustoffen, integrierte Klimafaktoren für Verbrauchsausweise, Nachweise nach EEWärmeG sowie zum sommerlichen Wärmeschutz nach DIN 4108-2 sowie zahlreiche weitere Arbeitshilfen für die Energieberatung enthalten.

Ein Online-Aktualitätsservice hält sowohl das Buch als auch das Berechnungstool bei Änderungen der Rechtsgrundlagen bis zur nächsten EnEV auf dem aktuellen Stand. Ein kostenfreier Newsletter informiert über aktuelle Inhalte und Updates. Registrierung unter www.enev-profi.de.

2.830 Zeichen / August 2014