



11.07.2018 09:57 CEST

Passivhäuser+

Planung, Konstruktion, Details und Beispiele

Dem Passivhaus gehört die Zukunft, denn durch den geringen Energieverbrauch sinken die CO₂-Emissionen und die Betriebskosten, gleichzeitig steigen Behaglichkeit und Wohnkomfort.

„Passivhäuser+“ erläutert die Anforderungen, die bei der Planung und dem Bau von Passivhäusern zu beachten sind. Neben den bauphysikalischen Grundlagen beschreibt das Handbuch Entwurf, Planung und Konstruktion von Gebäudehülle und -technik. Hinweise zur Bauausführung und Bauleitung mit Beispielfotos sensibilisieren für typische Fehlerquellen. Darüber hinaus

werden Möglichkeiten der Modernisierung von Bestandsgebäuden mit Passivhauskomponenten aufgezeigt und 23 geplante und realisierte Passivhaus-Beispiele mit anschaulicher Bebilderung und Angaben zu Bauweisen und Gebäudetechnik dokumentiert. Darüber hinaus liefert der Autor anhand von typischen Fragen und Bedenken zur Passivhausbauweise praktische Argumentationshilfen für Planer, Ausführende und Bauherren.

Die 3., überarbeitete und erweiterte Auflage berücksichtigt die aktuellen Anforderungen der EnEV, Normen, Regelwerke und der aktuellen Förderprogramme. Erweitert wurde diese Neuauflage um die Themen Brandschutz und Nichtwohngebäude. Neue Ausführungsdetails und Projektbeispiele zeigen praktische Lösungen für Planung und Ausführung von besonderen Passivhauskonstruktionen und komplexen Anschlusslösungen. Checklisten für die Planung, Gebäudetechnik, Bauleitung und Inbetriebnahme stehen zum Download bereit.

Passivhäuser+

Planung, Konstruktion, Details und Beispiele

Verlagsgesellschaft Rudolf Müller.

Von Adolf-W. Sommer

3., überarbeitete und aktualisierte Auflage 2018. 17 x 24 cm. Gebunden. 453 Seiten. Buch mit Downloadangebot.

Euro 79,-

ISBN [978-3-481-03279-1](https://www.rudolf-mueller.de/ISBN/978-3-481-03279-1)

Kundenservice:

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-258

Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuservice.de

www.baufachmedien.de

Die Verlagsgesellschaft Rudolf Müller in Köln ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe. In den vier Verlagseinheiten Architektur, Bau- und Ausbau, Barrierefreies Bauen sowie Dach erscheinen sechs Baufachzeitschriften, zahlreiche Fachbücher sowie elektronische Medien für Planende und Ausführende. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend aus Kongressen und Branchen-Foren. Das Portal www.rudolf-

mueller.de und der E-Shop www.baufachmedien.de bieten den Zugang zum gesamten Fachinformations- und Serviceangebot.

Kontaktpersonen



Justina Kroliczek

Pressekontakt

Management Unternehmenskommunikation

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

presse@rudolf-mueller.de

+49 221 5497-350