

1. Record Nr.	UNINA9910466894503321
Autore	Pech Anton
Titolo	Bauphysik // Anton Pech, Christian Pohn
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhauser, , [2018] ©2018
ISBN	3-0356-0574-2
Edizione	[Zweite, aktualisierte Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (xi, 154 pages) : illustrations
Collana	Baukonstruktionen ; ; Band 1
Disciplina	620
Soggetti	Engineering Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort früherer Auflagen -- Vorwort zur 2. Auflage -- Fachbuchreihe BAUKONSTRUKTIONEN -- Inhaltsverzeichnis Band 1: Bauphysik -- Allgemeines -- Winterlicher Wärmeschutz -- Tauwasserschutz -- Sommerlicher Wärmeschutz -- Schallschutz -- Brandschutz -- Tabellen -- Quellennachweis -- Literaturverzeichnis -- Sachverzeichnis
Sommario/riassunto	Ein klassischer Kurs über die Gegenstände der Bauphysik: Wärmeschutz - Schallschutz - Brandschutz, ergänzt durch zahlreiche Beispiele, Bilder und Tabellen. Das Buch bietet einen Überblick zum derzeitigen Stand der Bauphysik, gestützt auf die verbindlichen Grundlagen der europäischen Normung. Dabei werden die relevanten Inhalte der Bauproduktenrichtlinie und nachfolgender Richtlinien der EU ebenso berücksichtigt wie nationale Regelungen. Die im Band angeführten Beispiele sind mehrheitlich zugleich die Grundlage für weiterführende Bauteilbeschreibungen in den Folgebänden der Reihe Baukonstruktionen und ermöglichen somit eine besonders umfassende Betrachtungsweise. Die zweite Auflage wurde insbesondere mit Blick auf Energiekennzahlen überarbeitet.