

1. Record Nr.	UNINA9910554270803321
Autore	Pech Anton
Titolo	Decken // Andreas Kolbitsch, Franz Zach, Anton Pech; Anton Pech
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhäuser, , [2020] ©2021
ISBN	3-0356-2138-1
Edizione	[mit 200, teilw. farb. Abb.]
Descrizione fisica	1 online resource (180 p.)
Collana	Baukonstruktionen ; ; 5
Classificazione	ZH 7300
Soggetti	ARCHITECTURE / Methods & Materials
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Fachbuchreihe BAUKONSTRUKTIONEN -- Inhaltsverzeichnis Band 5: Decken -- Grundlagen -- Massivdecken -- Holzdecken -- Verbunddecken -- Balkone und Loggien -- Unterdecken -- Quellennachweis -- Literaturverzeichnis -- Sachverzeichnis
Sommario/riassunto	Decken sind ein wesentliches Element im Hochbau-Tragwerksentwurf. In dieser aktualisierten Einführung leiten die Autoren aus traditionellen Gewölben und Balkendecken eine Typologie aktueller Decken ab, der die detaillierte Behandlung der häufig verwendeten Konstruktionsarten von Decken und Fußbodenkonstruktionen folgt. Aufbauten wie Massiv-, Holz- und Verbunddecken werden ebenso behandelt wie die bauphysikalischen Eigenschaften, die sich in einem Querschnitt von Standardaufbauten aller Typologien illustrieren lassen. Balkone und Loggien nehmen aufgrund ihrer konstruktiven und bauphysikalischen Sonderstellung ein eigenes Kapitel ein; Bemessungsansätze und Dimensionierungshilfen für Abschätzungen ergänzen die Konstruktionsformen. In der zweiten korrigierten Auflage wurden sämtliche Normenbezüge berücksichtigt.