



232 Seiten,
mehrfarbig,
A5, Broschur

ISBN: 978-3-582-15839-0
Bestell-Nr.: 3590

NEUAUFLAGE

von Dr. Klaus Köhler, Volker Frey, Balder Batran

Tabellenbuch Bau

Online Trainings

27., überarbeitete und erweiterte Auflage, 2022

Zielgruppe: BFS, BGJ, BS

Tabellenbuch / Formelsammlung, Buch

27,95 €

inkl. MwSt., zzgl. **Versand**

Das klar strukturierte Grundlagenwerk enthält alle für die Berufe im Baugewerbe notwendigen Informationen und Zusammenhänge. Dank der formalen Gestaltung und inhaltlichen Konzentration ist das Werk besonders übersichtlich. Eine entsprechende Aufbereitung technischer Texte und Tabellen macht das Buch auch außerhalb des Unterrichts zur wertvollen Hilfe.

Die 27. Auflage wurde umfangreich überarbeitet und um sechs Seiten erweitert. Dabei wurde der neueste Stand von Technik und Normung berücksichtigt.

Im **Abschnitt Technologie Bau** kann gegenüber der vorhergehenden Auflage auf folgende Änderungen hingewiesen werden:

- Zementarten und ihre Zusammensetzung wurden grundlegend überarbeitet und z. B. in Hinblick auf DIN EN 197-5 erweitert.
- Infraleichtbeton und Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung wurden zusätzlich aufgenommen.
- Betondeckung und Bewehrung wurden stark überarbeitet.
- Druckfestigkeit von Mauermörtel wurde überarbeitet.
- Doppel-T-Träger wurden aktualisiert.
- Schallschutz im Hochbau wurde überarbeitet.
- Anwendungsgebiete von Wärmedämmungen sowie wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte wurden überarbeitet und ergänzt.
- Ein ausführlicher Abschnitt zum Gebäudeenergiegesetz wurde neu aufgenommen und ersetzt den bisherigen zur Energieeinsparverordnung.
- Abdichten von erdberührten Bauteilen (DIN 18533) wurde zusätzlich aufgenommen.

Darüber hinaus wurden

- Deckung mit seitenverfalzten Dachsteinen ergänzt,
- Konsistenzbereiche bindiger Böden nach DIN EN ISO 14 688 überarbeitet,
- Maßstäbe für Bauzeichnungen erläutert,

- Bruttogrundfläche (BGF) nach DIN 277 überarbeitet sowie
- Internetadressen zum Berufsfeld Bautechnik aktualisiert.