



224 Seiten,  
mehrfarbig,  
A5, Broschur

ISBN: 978-3-582-10936-1

Bestell-Nr.: 3590

## NEUAUFLAGE

von Balder Batran, Volker Frey, Dr. Klaus Köhler

## Tabellenbuch Bau

26., überarbeitete Auflage, 2020

**Zielgruppe:** BFS, BGJ, BS

Tabellenbuch / Formelsammlung, Buch

**26,95 €** 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 Neuauflage wurde auf den neuesten Stand von Technik und Normung gebracht. Darüber hinaus gab es zahlreiche Verbesserungen und Ergänzungen.

Auf folgende **Änderungen** gegenüber der vorhergehenden Auflage kann beispielhaft hingewiesen werden:

- Nachdem immer mehr technische Vorschriften und Normen auf die neue **Einheit Pascal** für die Spannung umgestellt haben, wurde diese Einheit jetzt konsequent angewendet, die jeweilige **bisherige Einheit** aber in der Regel noch **zusätzlich angegeben**
- In den Abschnitten **Naturwissenschaftliche Grundlagen** und **Technische Mathematik** wurden einige Ergänzungen vorgenommen.
- Im Abschnitt **Technologie Bau** wurde insbesondere der Abschnitt **Mauerwerk** in Hinblick auf die neugefassten Teile der **DIN EN 1996** und **DIN 20000** sowie der neuen **DIN 18580** grundlegend überarbeitet. Auf Wunsch von Benutzern wurde der Bedarf an Porenbetonsteinen zusätzlich aufgenommen. Die Expositionsklassen für Beton wurden aktualisiert und beim Baustahl die neuen Teile der **DIN EN 10025** eingearbeitet. Die Begriffe zum **Wärmeschutz** wurden auf den neuesten Stand gebracht.
- Im Abschnitt **Technologie Zimmerer/Dachdecker** wurden u.a. beim **Holzschutz** die **Gebrauchsklassen** nach der neuen **DIN 68800** überarbeitet und **DIN EN 844** berücksichtigt.
- Im Abschnitt **Technologie Fliesenleger** wirkte sich bei Aufmaß und Abrechnung die neue **DIN 18352** aus.
- Im Abschnitt **Technologie Tiefbau** wurde auf Wunsch von Benutzern die **Klotheide** zusätzlich aufgenommen und im Bereich Entwässerung die Neufassungen **DIN 1986-1**, **DIN EN1401-1** und

**DIN EN 1519-1** eingearbeitet.

- Die **Internetadressen** zum Berufsfeld Bautechnik wurden aktualisiert.