

# **Bautabellen für Ingenieure**

**mit Berechnungshinweisen und Beispielen**

Herausgegeben von Andrej Albert

bis zur 16. Auflage: Klaus-Jürgen Schneider †

17. bis 20. Auflage: Alfons Goris

Mit Beiträgen von

Jan Akkermann · Andrej Albert · Andreas Appelt  
Jens Bender · Michèl Bender · Harald Bergner · Rudolf Bertig  
Andreas Bracher · Heinrich Bruckner · Ömer Bucak  
Francois Colling · Heiko Denk · Ulrich Drechsel  
Martin Empelmann · Jens Engel · Bernhard Falter  
Markus Feldmann · Jürgen Fischer · Nabil A. Fouad  
Andreas Garg · Michael Girmscheid · Alexander Glock  
Alfons Goris · Carl-Alexander Graubner · Shervin Haghsheno  
Christof Hausser · Benno Hoffmeister · Borislav Hristov  
Jürgen Jensen · Katharina Klemt-Albert · Stefan Krause  
Peter Lieblang · Jochen Menkenhagen · Martin Mensinger  
Martin Mertens · Jens Minnert · Christof Mudersbach  
Bernd Naujoks · Joseph Ndogmo · Iris Oberhauser  
Heiko Rahm · Hans-Günter Ramke · Michael Raupach  
Kerstin Rjasanowa · Wolfgang Römer · Helmut Rubin  
Nicole Saenger · Knud Sauermann · Peter Schmidt  
Peter M. Schmelzle † · Ulrich P. Schmitz  
Christoph Seeßelberg · Werner Seim · Thomas Sippel  
Thomas Spindler · Martin Stadler · Karlheinz Tripler  
Heinz Volz · Michael Volz · Robert Weber  
Silvia Weber · Horst Werkle · Wolfgang Willems

**24. Auflage 2020**

**≡ Reguvis**

1 A	Mathematik	1 D	Allg. Tafeln; Bauantrag und Bauvorlagen
1 B	Bauvermessung		
1 C	Bauzeichnen		
2 A	Privates Baurecht	2 D	Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen
2 B	Baubetrieb – Bauprozessmanagement		
2 C	Building Information Modeling		
3	Grundlagen der Tragwerksplanung Lastannahmen		Bauten in Erdbebengebieten Traggerüste
4 A	Baustatik	4 D	Baudynamik
4 B	Verallgemeinertes Weggrößenverfahren	4 E	Tragwerksentwurf und Vorbemessung
4 C	Finite-Element-Methode		
5 A	Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2	5 D	Straßenbrücken in Massivbauweise
5 B	Betonstahl und Spannstahl	5 E	Bemessungs- und Konstruktionstabellen (EC 2)
5 C	Stahlbeton- und Spannbetonbau (EC 2)		
6 A	Bauwerksüberwachung, Bauwerksprüfung	6 C	Bewert. u. Verstärkung v. Tragwerken
6 B	Schutz und Instandsetzung	6 D	Befestigungstechnik
		6 E	Baustoffe
7 A	Mauerwerksbau		
7 B	Glas im konstruktiven Ingenieurbau		
8 A	Stahlbau nach Eurocode 3	8 E	Trapezprofile und Sandwichbauteile
8 B	Kranbahnen u. Ermüdungsfestigkeit n. EC	8 F	Stahl- und Verbundbrückenbau
8 C	Verbundbau nach Eurocode 4	8 G	Stahlbauprofile
8 D	Stähle im Bauwesen		
9	Holzbau nach Eurocode 5		
10 A	Bauphysik		
10 B	Brandsicherheit in Gebäuden		
10 C	Bauwerksabdichtung		
11	Geotechnik nach Eurocode 7		
12 A	Straßenwesen		
12 B	Schienenverkehrswesen		
13 A	Rechtliche Grundlagen	13 D	Kanalisation
13 B	Wasserbau und Wasserwirtschaft	13 E	Abwasserreinigung/Schlammbehandlung
13 C	Wasserversorgung	13 F	Umwelttechnik
14	Verzeichnisse		