

# 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 · Michél Bender · Harald Bergner · Rudolf Bertig  
Heinrich Bruckner · Francois Colling · Heiko Denk · Karl Deix  
Philipp Dietsch · 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 Haghsheho  
Robert Hartung · Christof Hausser · Benno Hoffmeister  
Borislav Hristov · Jürgen Jensen · Daniel Jun · Roman Kemmler  
Katharina Klemt-Albert · Stefan Krause · Peter Lieblang  
Jochen Menkenhagen · Martin Mensinger · Martin Mertens  
Jens Minnert · Christoph Mudersbach · Christoph Müller de Vries  
Bernd Naujoks · Joseph Ndogmo · Iris Oberhauser  
Kirsten Pieplow · Heiko Rahm · Hans-Günter Ramke  
Michael Raupach · Kerstin Rjasanowa · Wolfgang Römer  
Nicole Saenger · Knud Sauermann · Peter Schmidt  
Ulrich P. Schmitz · Christoph Seeßelberg · Werner Seim  
Thomas Sippel · Max Spannaus · Thomas Spindler  
Martin Stadler · Karlheinz Tripler · Heinz Volz · Michael Volz  
Joachim Vorbrüggen · Robert Weber · Silvia Weber  
Horst Werkle · Wolfgang Willems

**25. Auflage 2022**

 Reguvis

1 A Mathematik  
1 B Bauvermessung  
1 C Bauzeichnen

---

2 A Privates Baurecht  
2 B Baubetrieb – Bauprozessmanagement  
2 C Building Information Modeling

---

1 D Allg. Tafeln; Bauantrag und Bauvorlagen  
2 D Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen

---

3 Grundlagen der Tragwerksplanung  
Lastannahmen

---

Bauten in Erdbebengebieten  
Traggerüste

---

4 A Baustatik  
4 B Finite-Element-Methode

---

4 C Baudynamik  
4 D Tragwerksentwurf und Vorbemessung

---

5 A Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2  
5 B Betonstahl und Spannstahl  
5 C Stahlbeton- und Spannbetonbau (EC 2)

---

5 D Straßenbrücken in Massivbauweise  
5 E Bemessungs- und Konstruktionstabellen (EC 2)

---

6 A Bauwerksüberwachung,  
Bauwerksprüfung  
6 B Schutz und Instandsetzung

---

6 C Bewert. u. Verstärkung v. Tragwerken  
6 D Befestigungstechnik  
6 E Baustoffe

---

7 A Mauerwerksbau  
7 B Glas im konstruktiven Ingenieurbau

---

8 A Stahlbau nach Eurocode 3  
8 B Kranbahnen u. Ermüdungsfestigkeit n. EC  
8 C Verbundbau nach Eurocode 4  
8 D Stähle im Bauwesen

---

8 E Trapezprofile und Sandwichbauteile  
8 F Stahl- und Verbundbrückenbau  
8 G Stahlbauprofile

---

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 B Wasserbau und Wasserwirtschaft  
13 C Wasserversorgung

---

13 D Kanalisation  
13 E Abwasserreinigung/Schlammbehandlung  
13 F Bodenschutz/Kreislaufwirtschaft

---

14 Verzeichnisse