

1 A Mathematik
1 B Bauvermessung
1 C Bauzeichnungen

1 D Allg. Tafeln; Bauantrag und Bauvorlagen

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

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 Konstruktionstafeln (EC 2)

6 A Bauwerksüberwachung,
Bauwerksprüfung
6 B Schutz und Instandsetzung

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

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

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