

Erd- und Grundbau

Praktisch jedes Bauwerk beginnt mit Erd- und Grundbau, dessen sachgerechte Planung und Ausführung mitentscheidend ist für den Erfolg des Bauprojekts. Eine Vielzahl von Normen regelt verschiedenste Aspekte des Grundbaus/der Geotechnik und sorgt für Sicherheit und einheitliche Standards. Das vorliegende Buch versammelt achtzehn Normen über Berechnungsgrundlagen und Berechnungsverfahren im Erd- und Grundbau. Die enthaltenen Dokumente bieten bei der Planung und Umsetzung wertvolle Dienste und enthalten Informationen und Festlegungen für unter anderem die folgenden Themen: - Bodenkenngrößen und Bodenklassifikation - Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen - Baugruben und Gräben - Standsicherheit von Schlitzwänden - Berechnung des Grundbruchwiderstands - Berechnung der Sohldruckverteilung - Berechnung des Erd drucks In dieser Dokumentensammlung ist auch die Norm DIN EN 1997-1 (Eurocode 7) enthalten, die allgemeine Regeln für Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik bietet. Der dazugehörige Nationale Anhang und die ergänzenden Regelungen zur DIN EN 1997-1 in DIN 1054 finden sich ebenfalls in diesem DIN-Taschenbuch. Das Buch richtet sich an: Architekt*innen und Bauplanende, Studierende des Bauingenieurwesens, Ingenieur*innen, Sachverständige und Prüfende, Behörden, Baufirmen, Technikerschulen Bau



258,00 €

241,12 € (zzgl. MwSt.)

*vorbestellbar, Erscheinungstermin ca.
September 2024*

Artikelnummer: 9783410386155

Medium: Buch

ISBN: 978-3-410-38615-5

Verlag: DIN Media

Erscheinungstermin: 23.09.2024

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 14. Auflage 2024

Serie: DIN-Taschenbuch

Produktform: Kartoniert

Seiten: 760

Format (B x H): 148 x 210 mm

