

Errata

zum Titel „Entwurfs- und Berechnungstabeln für Bauingenieure“,
7. Auflage, ISBN 978-3-410-25044-9

Auf den Seiten 6.57, 6.60 und 6.61 befinden sich falsche Verweise auf andere Abschnitte des Kapitels. Die berichtigten Verweise lauten (die Korrekturstellen sind grau hervorgehoben):

Für Seite 6.57:

Einwirkung:

- Eigengewicht der Stützkonstruktion
- Belastender Erddruck (je nach Verformungsart: aktiver oder erhöhter aktiver Erddruck, Verdichtungserddruck, Erdruhedruck, ...) infolge Reibung und Kohäsion im Boden sowie die Oberflächenlast. Die Ermittlung erfolgt nach Abschnitt 4.
- Hydrostatischer Wasserdruck und Strömungskräfte

Für Seite 6.60:

6 Geotechnik

Nachweisführung – Ablauf:

- Wahl der Konstruktionsart z. B. Spundwand und Festlegung des statischen Systems (im Boden teilweise bis voll eingespannt oder frei aufgelagert).
- Falls Stützung erforderlich: Art und Höhenlage der Stützung(en).
- Ermittlung der charakteristischen Einwirkungen gemäß Abschnitt 5. Für die Berechnung der Erddrücke ist der Wandreibungswinkel aus Tafel 6.45a zu entnehmen.

Für Seite 6.61:

Weitere Nachweise im Grenzzustand der Tragfähigkeit (ULS):

- Sicherheit gegen Geländebruch (Gesamtstandsicherheitsnachweis GEO-3).
- Bei verankerten Wänden: Nachweis der Standsicherheit in der tiefen Gleitfuge (Ankerlängenbestimmung) nach Abschnitt 7.
- Bei Baugruben im Wasser erforderlichenfalls Nachweis der Sicherheit gegen hydraulischen Grundbruch und gegen Auftrieb.

Wir bitten diese Fehler zu entschuldigen.