

## Inhaltsübersicht „Das Baustellenhandbuch für den Tiefbau“

### Grundlagen zur Ausführung von Tiefbauarbeiten

- Baugrunderkundung nach DIN 4020 und DIN EN 1997-2
- Bodenerkundungsverfahren und Baugrunduntersuchungen
- Bodenklassen nach DIN 18300
- Bodengruppen nach DIN 18196
- Bodenzustände bei der Bearbeitung / Massenermittlung im Erdbau
- Bodenkenngößen nach DIN 1055-2
- Leistungsermittlung im Erdbau
- Grundwasserhaltung bei der Bauausführung

### Gewerkespezifische Regelungen von A–Z

Jeweils mit Erläuterungen zur normgerechten Ausführung, Nebenleistungen, Besonderen Leistungen sowie Abrechnungseinheiten und Abrechnung

- Abbruch- und Rückbauarbeiten
- Abdichtungsarbeiten
- Betonarbeiten
- Bohrarbeiten
- Arbeiten zum Ausbau von Bohrungen
- Drän- und Versickerarbeiten
- Erdarbeiten
- Entwässerungskanalarbeiten
- Druckrohrleitungsarbeiten außerhalb von Gebäuden
- Rohrvortriebsarbeiten
- Verbauarbeiten
- Verkehrswegebau – allg. Anforderungen
- Verkehrswegebau – hydraul. Bindemittel
- Verkehrswegebau – ohne Bindemittel
- Verkehrswegebau – Asphalt
- Verkehrswegebau – Pflaster

### Mess- und Prüfverfahren

- Vermessungsarbeiten
- Längen-, Breiten- und Höhenmessung
  - Messverfahren zur Längen-, Breiten- und Höhenbestimmung
  - zulässige Toleranzbereiche
- Schichtdickenmessung im Verkehrswegebau
- Baugrundprüfung
  - Prüfung von verdichtetem Baugrund
  - Prüfung der Tragfähigkeit des Baugrundes

- Dichtheitsprüfung
  - von Kanälen und Schächten
  - von Trinkwasserleitungen
- Leckageortung – unterschiedliche Verfahren

Jeweils anschaulich erläutert und erklärt durch übersichtliche Tabellen und Schemazeichnungen, gemäß den aktuellen DIN-Normen und bautechnischen Regelungen.

**Überarbeitet nach den neuesten Normen wie z. B. DIN 18196, DIN 4020, DIN 1055-2...**