

Praxishandbuch Erdbau, Entwässerung, Wegebau

1. Aktuelle Hinweise

1.1. Wechselnde Inhalte

2. Vorbereitende/übergreifende Arbeiten

2.1. Arbeitssicherheit

2.2. Baugrunderkennung

2.3. Belastungsklassen

2.4. Entsorgung (Bauabfall, Altholz)

2.5. Geokunststoffe

2.6. Lärmschutz

2.7. Ortsfeste Außenbeleuchtung

2.8. Pflanzungen an Straßen

2.9. Schadstoffbelastete Böden

2.10. Schutz der Pflanzung bei Baumaßnahmen

2.11. Schutzeinrichtungen

2.12. Vermessung, Genauigkeit, Maßtoleranzen

2.13. Verschiedenes

3. Erdbau

3.1. Abdichtungen Bauwerk

3.2. Abdichtungen Erdbau

3.3. Baugruben und Leitungsgräben

3.4. Bewehrte Erde

3.5. Bodenbehandlung mit Bindemitteln

3.6. Böschungssicherung/Böschungsschutz

3.7. Erdarbeiten

3.8. Erdarbeiten nach DIN EN 16907

3.9. Ingenieurbilogie

3.10. Oberbodenarbeiten

4. Entwässerung

4.1. Allgemeine Entwässerungsarbeiten

4.2. Dränarbeiten

4.3. Entwässerungskanalarbeiten

4.4. Regenwasserversickerung

4.5. Sickeranlagen und Filter

4.6. Wasserhaltungsarbeiten

5. Wegebau

- 5.1. Bankettbefestigungen
- 5.2. Decken mit Asphalt
- 5.3. Decken mit hydraulischen Bindemitteln
- 5.4. Decken wassergebunden (ohne Bindemittel)
- 5.5. Einfassungen
- 5.6. Entwässerungsrinnen
- 5.7. Pflasterdecken und Plattenbeläge
- 5.8. Tragschichten
- 5.9. Verschiedenes

6. Checklisten

- 6.1. Aufgrabungen
- 6.2. Erdarbeiten
- 6.3. Entwässerung
- 6.4. Wegebau

7. Regelwerke

- 7.1. DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art
- 7.2. DIN 18300 Erdarbeiten
- 7.3. DIN 18303 Verbauarbeiten
- 7.4. DIN 18305 Wasserhaltungsarbeiten
- 7.5. DIN 18306 Entwässerungskanalarbeiten
- 7.6. DIN 18308 Drän- und Versickerarbeiten
- 7.7. DIN 18315 Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne hydraulische Bindemittel
- 7.8. DIN 18316 Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln
- 7.9. DIN 18317 Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten aus Asphalt
- 7.10. DIN 18318 Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen
- 7.11. DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten
- 7.12. DIN 18324 Horizontalspülbohrarbeiten
- 7.13. DIN 18326 Renovierungsarbeiten an Entwässerungskanälen
- 7.14. DIN 18329 Verkehrssicherungsarbeiten
- 7.15. DIN 18336 Abdichtungsarbeiten