FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH
Nordbahnstraße 36/Stg. 3/1.5
1020 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84
E-Mail: service@forum-verlag.at
Internet-Bestellung:
https://www.forum-verlag.at/details/index/id/5844

Das Baustellenhandbuch für den Tiefbau

Kurzbeschreibung:

Dieses Buch beinhaltet alle wichtigen Vorgaben zur Ausführung und Abrechnung von Tiefbauarbeiten gemäß der aktuellen DIN-Normen und Richtlinien. Die praktische Sortierung nach Maßnahmen erleichtert die Anwendung vor Ort auf der Baustelle.



Firma/Einrichtung

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail *

E-Mail für E-Rechnungen

Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.
(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

☐ **Das Baustellenhandbuch für den Tiefbau**
E-Book im EPUB+PDF-Format
Bestell-Nr.: 8046/1/
Preis: 66,83 EUR (Brutto)
versandkostenfrei

FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH
Nordbahnstraße 36/Stg. 3/1.5
1020 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84
E-Mail: service@forum-verlag.at
Internet-Bestellung:
https://www.forum-verlag.at/details/index/id/5844

Inhaltskurzübersicht:

Baugrunderkundung und Bodenklassifikation

- Baugrunderkundung im Feld (nach DIN EN 1997-2 und DIN 4020, Güteklassen, Probennahme; Erkundungsverfahren)
- Laborversuche (Boden / Fels, LAGA; Wasser)
- Bodenansprache und Bodenklassifikation (Bodenansprache, Bodengruppen nach DIN 18196, Bodenklassen / Homogenbereichsprinzip DIN 18300 ff, Bodenkenngrößen nach DIN 1055-2, LAGA)
- Festlegung von Bau- und Bemessungswasserständen
- Grundlagen der Bemessung geotechnischer Bauwerke

Ausführung von Tiefbauarbeiten

- Gründungen (Flachgründung, Tiefgründung)
- Baugrundverbesserung (Austausch / Polster, Verdichtung, Stabilisierung mit Bindemittel, Injektionen)
- Baugruben (unverbaute Baugruben, Systemverbau, Trägerverbau, Spundwand, Bohrpfahlwand, Schlitzwand, Baugruben im Grundwasser)
- Unterfangungen
- Erdbau / Verkehrswege
- Leitungsbau (offene Verlegung, geschlossene Verlegung)
- Abdichtung und Entwässerung
- Grundwasserhaltung bei der Bauausführung (offene Wasserhaltung, geschlossene Wasserhaltung)
- Abbruch und Rückbau
- Sicherung von Geländesprüngen (Stützwände, Gabionen, bewehrte Erde, Bodenvernagelung)
- Verankerungen
- Bodenverwertung

Mess-, Kontroll- und Prüfverfahren

- Qualitätssicherung
- baubegleitende Verformungsmessungen,
- Beweissicherung
- Prüfung der Verdichtung im Erdbau
- Ankerprüfungen
- Integritätstests
- Leckageortung bei Baugruben

FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH
Nordbahnstraße 36/Stg. 3/1.5
1020 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84
E-Mail: service@forum-verlag.at
Internet-Bestellung:
https://www.forum-verlag.at/details/index/id/5844

Produktinformationen

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.at/agb.