

Möller

Geotechnik

Band 1: Grundbau und Band 2: Bodenmechanik / Grundbau

The book introduces in particular foundation methods and methods of securing level changes in terrain. The description of calculation and dimensioning with examples are a valuable orientation aid for those working in design and as technical experts.

Das komplexe und technisch hoch spezialisierte Gebiet der Geotechnik bildet ein Fundament des Bauingenieurwesens, dessen Herausforderungen heute u. a. im innerstädtischen Infrastrukturbau, im Bauen im Bestand oder in der Gestaltung tiefer, in das Grundwasser hineinreichender Baugruben liegen. Das vorliegende Buch befähigt Bauingenieure, grundbauspezifische Probleme zu erkennen und zu lösen. Prägnant und übersichtlich führt es insbesondere in alle wichtigen Methoden der Gründung und der Geländesprungsicherung ein. Auch Themen wie Frost im Baugrund, Baugrundverbesserung und Wasserhaltung werden behandelt. Dem Leser werden bewährte Lösungen für viele Fälle sowie eine große Zahl von Hinweisen auf weiterführende Literatur, insbesondere auf aktuelle Normen und Regelwerke, an die Hand gegeben. Alle Darstellungen basieren auf dem aktuellen technischen Regelwerk. Die Darstellung der Berechnung und Bemessung anhand zahlreicher Beispiele ist eine unverzichtbare Orientierungshilfe in der täglichen Planungs- und Gutachterpraxis.



57,90 €

54,11 € (zzgl. MwSt.)

Nicht mehr lieferbar

Artikelnummer: 9783433029763

Medium: Buch

ISBN: 978-3-433-02976-3

Verlag: Ernst, Wilhelm & Sohn

Erscheinungstermin: 18.04.2012

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 2. vollständig überarbeitete

Auflage 2012

Serie: Geotechnik

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 1186 g

Seiten: 546

Format (B x H): 170 x 240 mm

