Grundbau-Taschenbuch

Teil 1: Geotechnische Grundlagen

»Das Grundbau-Taschenbuch entspricht nicht nur den höchsten Erwartungen, die an ein Nachschlagewerk für Studium und Praxis gestellt werden. Es ist auch eine für das geotechnische Fach einmalige Leistung, die ihresgleichen weltweit sucht. « W. Sadgorski

Das Grundbau-Taschenbuch ist das bekannteste und umfangreichste Kompendium auf dem Gebiet der Geotechnik. Die sechste Auflage baut auf den früheren Fassungen auf und wurde von vielen neuen Autoren überarbeitet. Über dreißig namhafte Autoren aus dem In- und Ausland beschreiben die Vielfalt des geotechnischen Arbeitsgebietes von den theoretischen Grundlagen über die praktischen Bauverfahren bis zur Bemessung der Grundbauwerke. Die Kompetenz der Autoren sichert in allen drei Bänden die Qualität und Aktualität des Werkes. Alle drei Teile sind anwenderfreundlich gegliedert und durch umfangreiche Stichwortverzeichnisse auch als Nachschlagewerk leicht zu benutzen. Teil 1 Der erste Teil des Grundbau-Taschenbuches enthält die Grundlagen. In den 15 Beiträgen werden die Stoffeigenschaften des Bodens, ihre Ermittlung und Bewertung sowie ihre rechnerische Berücksichtigung dargelegt. Neben der Bodendynamik und Plastizutätstheorie werden geotechnische Messverfahren vorgestellt. Die ÜberwaDas Grundbau-Taschenbuch ist das bekannteste und umfangreichste Kompendium auf dem Gebiet der Geotechnik. Die sechste Auflage baut auf den früheren Fassungen auf und wurde von vielen neuen Autoren überarbeitet. Über dreißig namhafte Autoren aus dem In- und Ausland beschreiben die Vielfalt des geotechnischen Arbeitsgebietes von den theoretischen Grundlagen über die praktischen Bauverfahren bis zur Bemessung der Grundbauwerke. Die Kompetenz der Autoren sichert in allen drei Bänden die Qualität und Aktualität des Werkes. Alle drei Teile sind anwenderfreundlich gegliedert und durch umfangreiche Stichwortverzeichnisse auch als Nachschlagewerk leicht zu benutzen. Teil 1 Der erste Teil des Grundbau-Taschenbuches enthält die Grundlagen. In den 15 Beiträgen werden die Stoffeigenschaften des Bodens, ihre Ermittlung und Bewertung sowie ihre rechnerische Berücksichtigung dargelegt. Neben der Bodendynamik und Plastizitätstheorie werden geotechnische Messverfahren vorgestellt. Die geodätischphotogrammetrische Überwachung von Hängen, Böschungen und Stützmauern, Massenbewegungen natürlicher Böschungen, das Böschungsgleichgewicht im Fels sowie der Eisdruck sind weitere Themen.



Preis bei Abn. d. Gesamtwerks

153,00 € (inkl. MwSt.) 142,99 € (zzgl. MwSt.)

169,00 € (inkl. MwSt.) 157,94 € (zzgl. MwSt.)

Nicht mehr lieferbar

ArtikeInummer: 9783433014455

Medium: Buch

ISBN: 978-3-433-01445-5 Verlag: Ernst, Wilhelm & Sohn Erscheinungstermin: 12.01.2001

Sprache(n): Deutsch Auflage: 6. Auflage 2001 Produktform: Gebunden

Seiten: 783

Format (B x H): 170 x 240 mm



