



Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054

Springer Vieweg



Download



Online Lesen

Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 Springer Vieweg



Download [Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN ...pdf](#)



Read Online [Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und D ...pdf](#)

Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054

Springer Vieweg

Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 Springer Vieweg

Downloaden und kostenlos lesen Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 Springer Vieweg

248 Seiten

Rezension

“sehr kompakt und vollständig ...”

Besonders hervorzuheben: “kompakt und klar aufbereitet” (Dipl. –Ing. Dr. Georg Strobl, Hochbau / Tiefbau, HTL Bau und Design Linz)

Kurzbeschreibung

Mit der bauaufsichtlichen Einführung der europäischen Normung in Deutschland sind die Eurocodes in Deutschland verbindlich geworden, wobei in der Geotechnik der EC-7-1 (DIN EN 1997-1:2014-03) einschließlich nationalem Anhang sowie die ergänzenden Regelungen der DIN 1054:2010 maßgebend sind. Das Buch führt den Leser anhand von Beispielen, versehen mit vielen Erläuterungen, durch die neuen Nachweise und Bemessungsformate. Es ermöglicht dem Studierenden durch "learning by doing" die neue geotechnische Normung praxisnah zu verinnerlichen. Dem bereits in der Praxis stehenden Ingenieur dient das Werk als verlässliche Praxishilfe bei der täglichen Bemessung von geotechnischen Konstruktionen.

Buchrückseite

Mit der bauaufsichtlichen Einführung der europäischen Normung in Deutschland sind die Eurocodes in Deutschland verbindlich geworden, wobei in der Geotechnik der EC-7-1 (DIN EN 1997-1:2014-03) einschließlich nationalem Anhang sowie die ergänzenden Regelungen der DIN 1054:2010 maßgebend sind. Das Buch führt den Leser anhand von Beispielen, versehen mit vielen Erläuterungen durch die neuen Nachweise und Bemessungsformate. Es ermöglicht dem Studierenden durch "learning by doing" die neue geotechnische Normung praxisnah zu verinnerlichen. Dem bereits in der Praxis stehenden Ingenieur dient das Werk als verlässliche Praxishilfe bei der täglichen Bemessung von geotechnischen Konstruktionen.

Inhalt

?Überblick, Sicherheitskonzept und Bemessungsgrundlagen nach EC 7-1 - Flächengründung nach EC 7-1, Abschnitt 6 - Berechnung von Pfahlgründungen nach EC 7-1, Abschnitt 7 - Hydraulisch verursachtes Versagen nach EC 7-1, Abschnitt 10 - Berechnung von Stützbauwerken nach EC 7-1, Abschnitt 9 - Verankerung nach EC 7-1, Abschnitt 8 - Berechnung der Gesamtstandsicherheit nach EC 7-1, Abschnitt 11.

Die Zielgruppe

- Bauingenieure aller Fachrichtungen

- Studierende des Bauingenieurwesens und der Geologie

Der Herausgeber

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Conrad Boley ist Inhaber des Lehrstuhls für Bodenmechanik und Grundbau an der Universität der Bundeswehr München und Mitglied zahlreicher Normenausschüsse. Er ist als Beratender Ingenieur und Prüfenieur in der der Ingenieurpraxis tätig und in die Planung und Ausführung zahlreicher Großbauvorhaben eingebunden.

Download and Read Online Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 Springer Vieweg #6X1ETH8ZCO3

Lesen Sie Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg für online ebook Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg Bücher online zu lesen. Online Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg ebook PDF herunterladen Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg Doc Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg Mobipocket Geotechnische Nachweise und Bemessung nach EC 7 und DIN 1054 von Springer Vieweg EPub