
Vorwort

Dieses Werk ist ein Auszug aus „Springer Ingenieurtabellen“ von Ekbert Hering und Bernd Schröder. Dieses Buch hat sich mit seinen Praxis-Tabellen als Ergänzung zu „Hütte Das Ingenieurwissen“ bewährt. Das Werk wendet sich an Studierende und Ingenieure.

Vor jedem Bauvorhaben eines Erd- und Grundbauwerks ist eine Baugrunduntersuchung durchzuführen. Hierfür werden geotechnische Untersuchungen notwendig, aus denen die Bodeneigenschaften ableitbar sind und zu Bodenkenngößen führen. Diese ermöglichen, den Steifebeiwert des Baugrunds zu bestimmen, die Bodeneigenschaften zu beschreiben und daraus z. B. eine Setzungsberechnung durchzuführen. Die Baugrundeigenschaften einer Bodenschicht werden durch Bodenkenngößen beschrieben.



<http://www.springer.com/978-3-658-08496-7>

Geotechnik für Ingenieure

Ein Überblick

Schröder, B.

2014, IX, 39 S. 9 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-08496-7