DIN EN ISO 14688-2:2020-11 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 7
4 Grundlagen der Bodenklassifizierungen 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Korngrößenfraktionen 11
4.3 Korngrößenverteilung 11
4.4 Plastizität 12
4.5 Organische Bestandteile 14
4.6 Kalkgehalt 14
5 Weitere geeignete Prinzipien für die Bodenklassifizierung 14
5.1 Allgemeines 14
5.2 Bezeichnungen für die bezogene Lagerungsdichte grobkörniger Böden 14
5.3 Undränierte Scherfestigkeit von feinkörnigen Böden 15
5.4 Sensitivität 15
5.5 Konsistenzzahl 16
5.6 Weitere Kenngrößen 16
Literaturhinweise 17