

DIN EN ISO 14688-2:2011-06 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundlagen der Bodenklassifizierung	6
4.1 Klassifizierungsmerkmale	6
4.2 Korngrößenbereiche	7
4.3 Korngrößenverteilung	7
4.4 Plastische Eigenschaften	8
4.5 Organische Bestandteile	8
5 Weitere geeignete Grundlagen der Bodenklassifizierung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Korrelation von Bezeichnungen für die Dichte von Sanden und Kiesen	9
5.3 Undrained Scherfestigkeit von feinkörnigen Böden	9
5.4 Konsistenzzahl	10
5.5 Sonstige geeignete Kenngrößen	10
Anhang A (informativ) Grundlagen von Bodenklassifizierungen	11
Anhang B (informativ) Beispiel für eine allein auf der Korngrößenverteilung beruhende Bodenklassifizierung	13
Literaturhinweise	16