

DIN EN ISO 14688-2:2004-11 (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.....	6
4.3 Korngrößenverteilung.....	7
4.4 Plastische Eigenschaften.....	8
4.5 Organische Bestandteile.....	8
5 Weitere geeignete Grundlagen der Bodenklassifizierung.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Korrelation von Bezeichnungen für die Dichte von Sanden und Kiesen.....	8
5.3 Undrained Scherfestigkeit von feinkörnigen Böden.....	9
5.4 Konsistenzzahl.....	9
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.....	14