

DIN EN ISO 14688-2:2013-12 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2004 + Amd 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2004 + A1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlagen der Bodenklassifizierung	7
4.1 Klassifizierungsmerkmale	7
4.2 Korngrößenbereiche	8
4.3 Korngrößenverteilung	8
4.4 Plastische Eigenschaften	9
4.5 Organische Bestandteile	9
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	10
5.4 Konsistenzzahl	11
5.5 Sonstige geeignete Kenngrößen	11
Anhang A (informativ) Grundlagen von Bodenklassifizierungen	12
Anhang B (informativ) Beispiel für eine allein auf der Korngrößenverteilung beruhende Bodenklassifizierung	14
Literaturhinweise	17