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 Undränierte 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