

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 |