

# 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

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>4 Grundlagen der Bodenklassifizierung</b> .....  | <b>6</b>     |
| 4.1 Klassifizierungsmerkmale .....  | 6            |
| 4.2 Korngrößenbereiche .....  | 7            |
| 4.3 Korngrößenverteilung .....  | 7            |
| 4.4 Plastische Eigenschaften .....  | 8            |
| 4.5 Organische Bestandteile .....   | 8            |
| <b>5 Weitere geeignete Grundlagen der Bodenklassifizierung</b> .....  | <b>9</b>     |
| 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           |
| <b>Anhang A (informativ) Grundlagen von Bodenklassifizierungen</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Beispiel für eine allein auf der Korngrößenverteilung beruhende Bodenklassifizierung</b> ..... | <b>13</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>16</b>    |