

DIN EN ISO 14688-2:2020-11 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung — Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden — Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 7 |
| 4 Grundlagen der Bodenklassifizierungen..... | 9 |
| 4.1 Allgemeines..... | 9 |
| 4.2 Korngrößenfraktionen..... | 11 |
| 4.3 Korngrößenverteilung..... | 11 |
| 4.4 Plastizität..... | 12 |
| 4.5 Organische Bestandteile..... | 14 |
| 4.6 Kalkgehalt..... | 14 |
| 5 Weitere geeignete Prinzipien für die Bodenklassifizierung..... | 14 |
| 5.1 Allgemeines..... | 14 |
| 5.2 Bezeichnungen für die bezogene Lagerungsdichte grobkörniger Böden..... | 14 |
| 5.3 Undrained Scherfestigkeit von feinkörnigen Böden..... | 15 |
| 5.4 Sensitivität..... | 15 |
| 5.5 Konsistenzzahl..... | 16 |
| 5.6 Weitere Kenngrößen..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 17 |