

# E DIN EN ISO 14688-2:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-17

**Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO/DIS 14688-2:2016); Deutsche und englische Fassung prEN ISO 14688-2:2016**

**Geotechnical investigation and testing - Identification and classification of soil - Part 2: Principles for a classification (ISO/DIS 14688-2:2016); German and English version prEN ISO 14688-2:2016**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                        | <b>Seite</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....                                                            | 3            |
| Vorwort .....                                                                        | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                             | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                       | 5            |
| 3 Begriffe .....                                                                     | 6            |
| 4 Grundlagen der Bodenklassifizierungen.....                                         | 7            |
| 4.1 Allgemeines .....                                                                | 7            |
| 4.2 Korngrößenbereiche.....                                                          | 9            |
| 4.3 Korngrößenverteilung .....                                                       | 10           |
| 4.4 Plastische Eigenschaften.....                                                    | 10           |
| 4.5 Organischer Anteil .....                                                         | 12           |
| 4.6 Bestimmung des Kalkgehalts .....                                                 | 12           |
| 4.7 Geologischer Ursprung und Alter .....                                            | 12           |
| 5 Weitere geeignete Grundlagen der Bodenklassifizierung.....                         | 12           |
| 5.1 Allgemeines .....                                                                | 12           |
| 5.2 Korrelation von Bezeichnungen für die relative Dichte von Sanden und Kiesen..... | 13           |
| 5.3 Undrained Scherfestigkeit von feinkörnigen Böden .....                           | 13           |
| 5.4 Konsistenzzahl .....                                                             | 14           |
| 5.5 Sonstige geeignete Kenngrößen .....                                              | 15           |
| Literaturhinweise .....                                                              | 16           |