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

Inhalt	Seite
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