

DIN 18196:2011-05 (D)

Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke

Inhalt		Seite
Vorwort	.....	3
1 Anwendungsbereich	.....	4
2 Normative Verweisungen	.....	4
3 Begriffe	.....	5
4 Bodenklassifizierung	.....	5
4.1 Grundlagen für Bodenklassifizierungen	.....	5
4.2 Klassifizierungsmerkmale	.....	5
4.2.1 Korngrößenbereiche	.....	5
4.2.2 Korngrößenverteilung	.....	5
4.2.3 Plastische Eigenschaften	.....	6
4.2.4 Organische Bestandteile	.....	7
4.2.5 Auffüllungen	.....	8
4.3 Klassifizierung von Bodenproben	.....	8
Bilder		
Bild 1 -- Plastizitätsdiagramm mit Bodengruppen	.....	7
Tabellen		
Tabelle 1 -- Hauptgruppen nach den Hauptbestandteilen	.....	6
Tabelle 2 -- Unterteilung grobkörniger Böden in Abhängigkeit von der Ungleichförmigkeitszahl CU und der Krümmungszahl C	.....	6
Tabelle 3 -- Unterteilung gemischtkörniger Böden nach dem Massenanteil des Feinkorns	.....	6
Tabelle 4 -- Bodenklassifizierung für bautechnische Zwecke	.....	9