

DIN 18196:2006-06 (D)

Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke

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