

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Plastizitätsdiagramm mit Bodengruppen .....	7
<b>Tabellen</b>	
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