

# DIN 18196:2023-02 (D)

## Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Bodenklassifizierung für bautechnische Zwecke .....	5
4.1 Grundlagen für Bodenklassifizierungen.....	5
4.2 Klassifizierungsmerkmale .....	5
4.2.1 Allgemeines.....	5
4.2.2 Korngrößenbereiche.....	5
4.2.3 Korngrößenverteilung .....	6
4.2.4 Plastische Eigenschaften.....	6
4.2.5 Organische Bestandteile .....	7
4.2.6 Anthropogene Böden .....	8
4.3 Einordnung der Böden in Bodengruppen für bautechnische Zwecke .....	8
Anhang A (informativ) Beispiele für bautechnische Eigenschaften von Bodengruppen und deren bautechnische Eignung .....	14
Literaturhinweise .....	19
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Plastizitätsdiagramm mit Bodengruppen .....	7
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Hauptgruppen nach den Hauptbestandteilen Kies und Sand .....	6
Tabelle 2 — Unterteilung grobkörniger Böden in Abhängigkeit von der Ungleichförmigkeitszahl $C_U$ und der Krümmungszahl $C_C$ .....	6
Tabelle 3 — Unterteilung gemischtkörniger Böden nach dem Massenanteil des Feinkorns .....	6
Tabelle 4 — Bodenklassifizierung für bautechnische Zwecke.....	9
Tabelle A.1 — Bodenklassifizierung für bautechnische Zwecke (Beispiele) .....	15