

# DIN 18196:2011-05 (D)

## Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke

---

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