

# DIN EN 1097-11:2013-11 (D)

## Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Bestimmung der Verdichtbarkeit und Druckfestigkeit bei behinderter Querdehnung von leichten Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 1097-11:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	4
5 Prüfeinrichtungen .....	5
6 Vorbereitung der Einzelmessprobe .....	6
7 Durchführung .....	6
7.1 Messung der Höhe $h_0$ .....	6
7.2 Füllen des Behälters .....	6
7.3 Verdichtbarkeit .....	7
7.4 Messungen von Last und Verformung .....	7
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	7
8.1 Schüttdichte .....	7
8.2 Verdichtbarkeit .....	8
8.3 Druckspannungs-Verformungs-Kurve bei behinderter Querdehnung .....	8
8.4 Druckfestigkeit bei behinderter Querdehnung .....	10
9 Prüfbericht .....	10
9.1 Vorgeschriebene Angaben .....	10
9.2 Wahlfreie Angaben .....	10
Anhang A (informativ) Präzision .....	11
Literaturhinweise .....	12