

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 |