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 h0 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