

DIN EN 1097-7

ICS 91.100.15

Ersatz für
DIN EN 1097-7:1999-10

**Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von
Gesteinskörnungen –
Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller –
Pyknometer-Verfahren;
Deutsche Fassung EN 1097-7:2008**

Tests for mechanical and physical properties of aggregates –
Part 7: Determination of the particle density of filler –
Pyknometer method;
German version EN 1097-7:2008

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats –
Partie 7: Détermination de la masse volumique absolue du filler –
Méthode au picnomètre;
Version allemande EN 1097-7:2008

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1097-7:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-03-13 AA „Gesteinskörnungen — Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1097-7:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich für die Erstprüfung und in Streitfällen konkretisiert;
- b) erforderliches Vakuum auf weniger als 3 kPa geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1097-7: 1999-10

Deutsche Fassung

**Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften
von Gesteinskörnungen —
Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller —
Pyknometer-Verfahren**

Tests for mechanical and physical properties
of aggregates —
Part 7: Determination of the particle
density of filler —
Pyknometer method

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et
physiques des granulats —
Partie 7: Détermination de la masse volumique
absolue du filler —
Méthode au picnomètre

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. Februar 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfmittel	5
6 Prüfeinrichtungen	5
7 Vorbereitung der Messproben.....	6
8 Durchführung	6
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	6
10 Prüfbericht.....	7
10.1 Verbindliche Angaben	7
10.2 Wahlweise Angaben	7
Anhang A (normativ) Kalibrierung des Pyknometers	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Durchführung	8
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Dichte der bei der Ermittlung der Dichte des Füllers benutzten Prüfliquidität	9
B.1 Allgemeines	9
B.2 Durchführung	9
Anhang C (informativ) Präzision	10
Literaturhinweise	11