

DIN EN 1097-10

ICS 91.100.15

Einsprüche bis 2013-11-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1097-10:2003-03

Entwurf**Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen –****Teil 10: Bestimmung der Wassersaughöhe;****Deutsche Fassung FprEN 1094-10:2013**

Tests for mechanical and physical properties of aggregates –
Part 10: Determination of water suction height;
German version FprEN 1097-10:2013

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats –
Partie 10 : Hauteur de succion d'eau;
Version allemande FprEN 1097-10:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

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

Nationales Vorwort

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

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-03-13 AA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 062/FGSV, Gesteinskörnungen, Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1097-10:2003-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweis in den Anwendungsbereich aufgenommen, dass das Verfahren als Referenzverfahren für die Erstprüfung und in Streitfällen anzuwenden ist;
- b) Aufnahme des Abschnitts 5 „Materialien“;
- c) Literaturhinweise entfernt;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

DIN EN 1097, *Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval)*
- Teil 2: *Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung*
- Teil 3: *Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt*
- Teil 4: *Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller*
- Teil 5: *Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung*
- Teil 6: *Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme*
- Teil 7: *Bestimmung der Rohdichte von Füller — Pyknometer-Verfahren*
- Teil 8: *Bestimmung des Polierwertes*
- Teil 9: *Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß durch Spikereifen — Nordische Prüfung*
- Teil 10: *Bestimmung der Wassersaughöhe*
- Teil 11: *Bestimmung der Verdichtbarkeit und Druckfestigkeit bei behinderter Querdehnung von leichten Gesteinskörnungen*

Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 10: Bestimmung der Wassersaughöhe

Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats — Partie 10 : Hauteur de succion d'eau

Tests for mechanical and physical properties of aggregates — Part 10: Determination of water suction height

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: formelle Abstimmung
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Materialien	5
6 Prüfeinrichtung	5
7 Vorbereitung der Messprobe	8
8 Durchführung der Prüfung	8
9 Prüfbericht	11

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 1097-10:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur formellen Abstimmung vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 1097-10:2002 ersetzen.

Diese Norm ist Teil einer Reihe von Normen zur Prüfung der mechanischen und physikalischen Eigenschaften von Gesteinskörnungen. Prüfverfahren für weitere Eigenschaften von Gesteinskörnungen werden in Teilen der folgenden Europäischen Normen behandelt:

- EN 932, *Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen*;
- EN 933, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen*;
- EN 1367, *Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen*;
- EN 1744, *Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen*;
- EN 13179, *Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen*.

Die anderen Teile von EN 1097 sind:

- Teil 1: *Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval)*
- Teil 2: *Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung*
- Teil 3: *Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt*
- Teil 4: *Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller*
- Teil 5: *Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung*
- Teil 6: *Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme*
- Teil 7: *Bestimmung der Dichte von Füller — Pyknometer-Verfahren*
- Teil 8: *Bestimmung des Polierwertes*
- Teil 9: *Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß durch Spikereifen — Nordische Prüfung*