

DIN EN 1367-5

ICS 91.100.15; 93.080.20

Ersatz für
DIN EN 1367-5:2002-11

**Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und
Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen –
Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung;
Deutsche Fassung EN 1367-5:2011**

Tests for thermal and weathering properties of aggregates –
Part 5: Determination of resistance to thermal shock;
German version EN 1367-5:2011

Essais pour déterminer les propriétés thermiques et l'altérabilité des granulats –
Partie 5: Détermination de la résistance au choc thermique;
Version allemande EN 1367-5:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1367-5:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-03-13 AA „Gesteinskörnungen; Prüfverfahren, Petrographie, Probenahme und Präzision“, Spiegelausschuss zu CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“, im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3310-2 siehe DIN ISO 3310-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1367-5:2002-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich wurden Festlegungen bezüglich der Erstprüfung und im Fall von Streitfällen getroffen;
- b) Normative Verweisungen wurden aktualisiert (ISO 3310-2: *Test sieves — Technical requirements and testing — Part 2: Test sieves of perforated metal plate* wurde aufgenommen und EN 933-2, *Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen — Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung — Analysensiebe, Nennmaße der Sieböffnungen* wurde in die Literaturhinweise verschoben);
- c) Tabelle 1 und die Verweisung auf EN 933-2 wurden gestrichen, dafür gelten jetzt ISO 3310-2 und EN 1097-2.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1367-5: 2002-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3310-2, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 2: Analysensiebe mit Lochblechen*

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und
Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen —
Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen
Hitzebeanspruchung

Tests for thermal and weathering properties
of aggregates —
Part 5: Determination of resistance to thermal shock

Essais pour déterminer les propriétés thermiques et
l'altérabilité des granulats —
Partie 5: Détermination de la résistance au choc thermique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Dezember 2010 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-CENELEC 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Prüfeinrichtungen für die Hitzeprüfung	5
6 Probenahme	7
7 Durchführung	7
7.1 Vorbereitung der Messproben	7
7.2 Hitzebeanspruchung	7
7.3 Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	7
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
9 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9