

DIN EN 1367-5

ICS 91.100.15; 93.080.20

Einsprüche bis 2010-08-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1367-5:2002-11**Entwurf****Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und
Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen –
Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung;
Deutsche Fassung FprEN 1367-5:2010**Tests for thermal and weathering properties of aggregates –
Part 5: Determination of resistance to thermal shock;
German version FprEN 1367-5:2010**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-06-28 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 als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.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 relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Das Dokument FprEN 1367-5:2010 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 154 „Gesteinskörnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen 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 der Verweis auf EN 933-2 wurden gestrichen, dafür gelten jetzt ISO 3310-2 und EN 1097-2.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Élément introductif — Élément central — Partie 5 : Titre de la partie

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.3a

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