

DIN EN 993-11

ICS 81.080

Ersatz für
DIN CEN/TS 993-11:2003-11**Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse –
Teil 11: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit;
Deutsche Fassung EN 993-11:2007**

Methods of test for dense shaped refractory products –
Part 11: Determination of resistance to thermal shock;
German version EN 993-11:2007

Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses –
Partie 11: Détermination de la résistance au choc thermique;
Version allemande EN 993-11:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 993-11:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 187 „Feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-57 AA „Ungeformte, dichte geformte und wärmedämmende feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 993-11:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Abschnitt 7 (Durchführung) Festlegungen in 7.1.3 zur Wärmekapazität des Ofens gestrichen;
- b) ein Abschnitt Prüfbericht ergänzt;
- c) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51068-2: 1980-05
DIN V ENV 993-11: 1997-11
DIN CEN/TS 993-1: 2003-11

Deutsche Fassung

**Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse —
Teil 11: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit**

Methods of test for dense shaped refractory products —
Part 11: Determination of resistance to thermal shock

Méthodes d'essai pour produits réfractaires
façonnés denses —
Partie 11: Détermination de la résistance au choc thermique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. November 2007 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
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
4.1 Verfahren A.....	5
4.2 Verfahren B.....	5
5 Geräte.....	6
6 Probekörper.....	6
6.1 Anzahl der Probekörper	6
6.2 Herstellung der Probekörper	6
7 Durchführung	7
7.1 Aufheizen.....	7
7.2 Abkühlen.....	7
7.3 Messung	7
8 Angabe der Ergebnisse.....	8
8.1 Verfahren A.....	8
8.2 Verfahren B.....	8
9 Prüfbericht.....	8
Literaturhinweise	9