

## Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse

Teil 12: Bestimmung des Kegelfallpunktes

(Feuerfestigkeit)

Deutsche Fassung EN 993-12 : 1997

**DIN**  
**EN 993-12**

ICS 81.080

Deskriptoren: Feuerfestigkeit, feuerfestes Erzeugnis, Prüfverfahren,  
KegelfallpunktMethods of test for dense shaped refractory products —  
Part 12: Determination of pyrometric cone equivalent (refractoriness);  
German version EN 993-12 : 1997Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses —  
Partie 12: Détermination de la résistance pyroscopique (réfractarité);  
Version allemande EN 993-12 : 1997Ersatz für  
DIN 51063-1 : 1972-09  
und mit  
DIN EN 993-13 : 1995-04  
Ersatz für  
DIN 51063-2 : 1972-09**Die Europäische Norm EN 993-12 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm wurde im Komitee CEN/TC 187 "Feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe" unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 252 "Dichte geformte feuerfeste keramische Erzeugnisse" verantwortlich.

**Änderungen**

Gegenüber DIN 51063-1 : 1972-09 und DIN 51063-2 : 1972-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bezeichnung der Kegel geändert.
- b) Neben kreisförmiger Standplatte auch rechteckige zugelassen.
- c) Grenzabmaße der Probekörper geändert.
- d) Neigungswinkel der Referenz-Brennkegel geändert.
- e) Inhalt vollständig redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN 1063: 1927-07, 1941-10

DIN 51063: 1954-12

DIN 51063-1: 1972-09

DIN 51063-2: 1961-01, 1972-09

Fortsetzung 6 Seiten EN

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.



ICS 81.080

Deskriptoren: Feuerfester Stoff, silikatfeuerfester Stoff, Tonschamotte, Bestimmung, Druckfeuerbeständigkeit, Hochtemperaturversuch, Pyrometerkegel, Auswahl, Arbeitsweise

**Deutsche Fassung**

**Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse**

**Teil 12: Bestimmung des Kegelfallpunktes  
(Feuerfestigkeit)**

Methods of test for dense shaped refractory products — Part 12: Determination of pyrometric cone equivalent (refractoriness)

Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses — Partie 12: Détermination de la résistance pyroscopique (réfractarité)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1997-02-27 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

**CEN**

**EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG**

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**