

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse

Teil 14: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach dem

Heißdraht- (Kreuz-) Verfahren

Deutsche Fassung EN 993-14 : 1998

DIN**EN 993-14**

ICS 81.080

Ersatz für

DIN 51046-1 : 1976-08

Deskriptoren: Prüfverfahren, feuerfestes Erzeugnis, Wärmeleitfähigkeit,
HeißdrahtMethods of testing dense shaped refractory products — Part 14: Determination
of thermal conductivity by the hot-wire (cross-array) method;
German version EN 993-14 : 1998Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses — Partie 14:
Détermination de la conductivité thermique par la méthode du fil chaud
(croisillon); Version allemande EN 993-14 : 1998**Die Europäische Norm EN 993-14 : 1998 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“ im Normenausschuß Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN 51046-1 : 1976-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bestimmungen der Wärmeleitfähigkeit bis zu Temperaturen von 1250°C anstelle von 1600°C aufgenommen.
- b) Inhalt fachlich und redaktionell vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51046-1: 1976-08

Fortsetzung 7 Seiten EN

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

— Leerseite —

ICS 81.080

Deskriptoren: feuerfestes Erzeugnis, geformtes feuerfestes Erzeugnis, dichtes geformtes feuerfestes Erzeugnis, geformtes wärmedämmendes feuerfestes Erzeugnis, Prüfung, Bestimmung, Wärmeleitfähigkeit

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse

**Teil 14: Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach dem
Heißdraht-(Kreuz-)Verfahren**

Methods of testing dense shaped refractory products —
Part 14: Determination of thermal conductivity by the hot-
wire (cross-array) method

Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés
denses — Partie 14: Détermination de la conductivité
thermique par la méthode du fil chaud (croisillon)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 23. März 1998 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, der Tschechischen Republik 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