

DIN EN 1094-1

ICS 01.040.81; 81.080

Ersatz für
DIN EN 1094-1:1997-07,
DIN EN 1094-3:2003-10 und
DIN V ENV 1094-7:1994-05**Feuerfeste Erzeugnisse für Wärmedämmzwecke –
Teil 1: Terminologie, Klassifizierung und Prüfverfahren für Erzeugnisse
aus Hochtemperaturwolle zur Wärmedämmung;
Deutsche Fassung EN 1094-1:2008**

Insulating refractory products –
Part 1: Terminology, classification and methods of test for high temperature insulation
wool products;
German version EN 1094-1:2008

Produits réfractaires isolants –
Partie 1: Terminologie, classification et méthodes d'essai pour produits à base de laine
isolante à haute température;
Version allemande EN 1094-1:2008

Gesamtumfang 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument 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).

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

ISO 565 siehe DIN ISO 565

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1094-1:1997-07, DIN EN 1094-3:2003-10 und DIN V ENV 1094-7:1994-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) gegenüber DIN EN 1094-1:1997-07 Begriffsbenennungen geändert, Begriffe ergänzt und nach chemischer Zusammensetzung sowie Werkstoff- und Erzeugnisgruppen eingeteilt;
- b) gegenüber DIN EN 1094-3:2003-10 Einteilung nach Klassifizierungsgruppen, d. h. Tabelle 1, gestrichen und ersetzt durch Angabe lediglich der Klassifizierungstemperatur und Bild zur Veranschaulichung typischer Anwendungstemperaturen eingefügt;
- c) gegenüber DIN V ENV 1094-7:1994-05 Prüfverfahren zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und des Shotgehaltes gestrichen, Abschnitt Aufheizen geändert bzgl. des vorgeschriebenen Abstands der Probekörper im Ofen und der Tabelle über Aufheizraten (Angaben für Prüftemperaturen oberhalb 1 500 °C gestrichen) und Bild zur Veranschaulichung der Lage der Probekörper-Markierungen und des Messverfahrens eingefügt;
- d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1094-1: 1997-07
DIN V ENV 1094-3: 1998-02
DIN EN 1094-3: 2003-10
DIN V ENV 1094-7: 1994-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektroformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

Deutsche Fassung

Feuerfeste Erzeugnisse für Wärmedämmzwecke —
Teil 1: Terminologie, Klassifizierung und Prüfverfahren für
Erzeugnisse aus Hochtemperaturwolle zur Wärmedämmung

Insulating refractory products —
Part 1: Terminology, classification and methods of test for
high temperature insulation wool products

Produits réfractaires isolants —
Partie 1: Terminologie, classification et méthodes d'essai
pour produits à base de laine isolante à haute température

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Mai 2008 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