

DIN EN ISO 10081-4

ICS 81.080

Ersatz für
DIN EN 12475-4:1999-02**Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse –
Teil 4: Sondererzeugnisse (ISO 10081-4:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 10081-4:2014**

Classification of dense shaped refractory products –
Part 4: Special products (ISO 10081-4:2014);
German version EN ISO 10081-4:2014

Classification des produits réfractaires façonnés denses –
Partie 4: Produits spéciaux (ISO 10081-4:2014);
Version allemande EN ISO 10081-4:2014

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10081-4:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 33 „Refractories“ in Zusammenarbeit mit dem 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 DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 10081-1	siehe	DIN EN ISO 10081-1
ISO 10081-2	siehe	DIN EN ISO 10081-2
ISO 10081-3	siehe	DIN EN ISO 10081-3
ISO 12677	siehe	DIN EN ISO 12677

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12475-4:1999-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erzeugnisarten von dichten geformten feuerfesten Sondererzeugnissen, die in die Klassifizierung einbezogen sind, um die Arten Alumina-Cromoxid-Zirconia (ACrZ), Alumina-Magnesia-Kohlenstoff (AMC), Alumina-Quarzglas-Kohlenstoff (AFC) und Zirconia-Kohlenstoff (ZC) erweitert;
- b) Tabellen zur Gruppeneinteilung der neuen Erzeugnisarten aufgenommen;
- c) Tabellen zur Gruppeneinteilung der aus der EN bekannten Arten größtenteils überarbeitet;
- d) Verweisungen auf internationale Normen aktualisiert;
- e) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12475-4: 1999-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 10081-1, *Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse — Teil 1: Alumina-Silika*

DIN EN ISO 10081-2, *Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse — Teil 2: Basische Erzeugnisse mit einem Massenanteil an Restkohlenstoff kleiner 7 %*

DIN EN ISO 10081-3, *Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse — Teil 3: Basische Erzeugnisse mit einem Massenanteil an Restkohlenstoff von 7 % bis 50 %*

DIN EN ISO 12677, *Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen durch Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) — Schmelzaufschluss-Verfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse —
Teil 4: Sondererzeugnisse (ISO 10081-4:2014)

Classification of dense shaped refractory products —
Part 4: Special products (ISO 10081-4:2014)

Classification des produits réfractaires façonnés denses —
Partie 4: Produits spéciaux (ISO 10081-4:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Juli 2014 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Kurzbeschreibung	4
3 Klassifizierung	4
3.1 Art des Erzeugnisses	4
3.2 Gruppe	4
3.3 Art der Rohstoffe	11
3.4 Zustand der Rohstoffe	11
3.5 Bindungsart	11
3.6 Nachbehandlung	12
4 Andere feuerfeste Erzeugnisse	12
5 Bezeichnung eines Sondererzeugnisses	12
Literaturhinweise	13