

DIN EN ISO 10081-2

ICS 81.080

Ersatz für
DIN EN 12475-2:1998-04

**Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse –
Teil 2: Basische Erzeugnisse mit einem Massenanteil an Restkohlenstoff
kleiner 7 % (ISO 10081-2:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 10081-2:2005**

Classification of dense shaped refractory products –
Part 2: Basic products containing less than 7% residual carbon (ISO 10081-2:2003);
German version EN ISO 10081-2:2005

Classification des produits réfractaires façonnés denses –
Partie 2: Produits basiques contenant moins de 7 % de carbone résiduel
(ISO 10081-2:2003);
Version allemande EN ISO 10081-2:2005

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 10081-2:2003 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 33 „Refractories“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 10081-2:2005 vom Technischen Komitee CEN/TC 187 „Feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ (Sekretariat: BSI, Großbritannien) übernommen.

Für die deutsche Mitarbeit ist der NMP 257 „Ungeformte, dichte geformte und wärmedämmende feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ verantwortlich.

Es wird auf folgende Fehler in der Englischen Fassung hingewiesen, die aufgrund der Übersetzungsregeln auch in der Deutschen Fassung enthalten sind:

- der Ausdruck „ $\text{Cr}_2\text{O}_3 \geq 30$ “ in der 4. Spalte von Tabelle 2 ist in die Zeile der Erzeugnisart „Chromit“ zu versetzen;
- in der 5. Spalte der drittletzten Zeile von Tabelle 2 muss es „ $\text{ZrO}_2 < 10$ “ anstelle von „ $\text{ZrO}_2 \geq 10$ “ heißen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 10058 siehe DIN EN ISO 10058

ISO 12677 siehe DIN EN ISO 12677

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12475-2:1998-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt geringfügig redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12475-2: 1998-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 10058, *Magnesit und Dolomit — Chemische Analyse*

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

Deutsche Fassung

**Klassifizierung dichter geformter feuerfester Erzeugnisse -
Teil 2: Basische Erzeugnisse mit einem Massenanteil an
Restkohlenstoff kleiner 7 % (ISO 10081-2:2003)**

Classification of dense shaped refractory products - Part 2:
Basic products containing less than 7 % residual carbon
(ISO 10081-2:2003)

Classification des produits réfractaires façonnés denses -
Partie 2: Produits basiques contenant moins de 7 % de
carbone résiduel (ISO 10081-2:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Februar 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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