

**DIN EN ISO 20565-3**

ICS 71.040.40; 81.080

Ersatz für  
DIN 51074-1:1971-08,  
DIN 51074-2:1971-08,  
DIN 51074-3:1971-08 und  
DIN 51074-4:1971-08**Chemische Analyse von chromhaltigen feuerfesten Erzeugnissen und chromhaltigen Rohstoffen****(Alternative zum Röntgenfluoreszenzverfahren) –****Teil 3: Flammenatomabsorptionsspektrometrie (FAAS) und Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 20565-3:2008);****Deutsche Fassung EN ISO 20565-3:2008**

Chemical analysis of chrome-bearing refractory products and chrome-bearing raw materials (alternative to the X-ray fluorescence method) –  
Part 3: Flame atomic absorption spectrometry (FAAS) and inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) (ISO 20565-3:2008);  
German version EN ISO 20565-3:2008

Analyse chimique des produits réfractaires contenant du chrome et des matières premières contenant du chrome  
(méthode alternative à la méthode par fluorescence de rayons X) –  
Partie 3: Méthodes par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (FAAS) et spectrométrie d'émission atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES) (ISO 20565-3:2008);  
Version allemande EN ISO 20565-3:2008

Gesamtumfang 20 Seiten

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 20565-3:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 33 „Feuerfeste Erzeugnisse“ erarbeitet und vom CEN/TC 187 „Refractories“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, als EN ISO 20565-3 übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-61 AA „Chemische Analyse von oxidischen Roh- und Werkstoffen“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 12677	siehe DIN EN ISO 12677
ISO 20565-1	siehe DIN EN ISO 20565-1
ISO 26845	siehe DIN EN ISO 26845

## Änderungen

Gegenüber DIN 51074-1:1971-08, DIN 51074-2:1971-08, DIN 51074-3:1971-08 und DIN 51074-4:1971-08, wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Inhalte wurden vollständig unter Berücksichtigung des neuesten Standes der chemischen Analytik überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

DIN 51074-1: 1971-08  
DIN 51074-2: 1971-08  
DIN 51074-3: 1971-08  
DIN 51074-4: 1971-08

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 20565-1, *Chemische Analyse von chromhaltigen feuerfesten Erzeugnissen und chromhaltigen Rohstoffen (Alternative zum Röntgenfluoreszenzverfahren) — Teil 1: Geräte, Reagenzien, Aufschluss und gravimetrische Bestimmung von Silicium(IV)-oxid*

DIN EN ISO 26845, *Chemische Analyse feuerfester Erzeugnisse — Allgemeine Anforderungen an die nasschemische Analyse, Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Verfahren, Atomemissionsspektrometrie mit Anregung durch ein induktiv gekoppeltes Plasma (ICP-AES)*

ICS 81.080

Deutsche Fassung

Chemische Analyse von chromhaltigen feuerfesten  
Erzeugnissen und chromhaltigen Rohstoffen (Alternative zum  
Röntgenfluoreszenzverfahren —  
Teil 3: Flammenatomabsorptionsspektrometrie (FAAS) und  
Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma  
(ICP-AES)  
(ISO 20565-3:2008)

Chemical analysis of chrome-bearing refractory products  
and chrome-bearing raw materials (alternative to the X-ray  
fluorescence method) —  
Part 3: Flame atomic absorption spectrometry (FAAS) and  
inductively coupled plasma atomic emission spectrometry  
(ICP-AES)  
(ISO 20565-3:2008)

Analyse chimique des produits réfractaires contenant du  
chrome et des matières premières contenant du chrome  
(méthode alternative à la méthode par fluorescence de  
rayons X) —  
Partie 3: Méthodes par spectrométrie d'absorption atomique  
dans la flamme (FAAS) et spectrométrie d'émission  
atomique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-  
AES)  
(ISO 20565-3:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. November 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel