

DIN EN 1071-4

ICS 81.060.30

Ersatz für
DIN V ENV 1071-4:1995-11

**Hochleistungskeramik –
Verfahren zur Prüfung keramischer Schichten –
Teil 4: Bestimmung der chemischen Zusammensetzung durch
Elektronenstrahl-Mikrobereichsanalyse (ESMA);
Deutsche Fassung EN 1071-4:2006**

Advanced technical ceramics –
Methods of test for ceramic coatings –
Part 4: Determination of chemical composition by electron probe microanalysis (EPMA);
German version EN 1071-4:2006

Céramiques techniques avancées –
Méthodes d'essais pour revêtements céramiques –
Partie 4: Détermination de la composition chimique avec analyse par microsonde
électronique (EPMA);
Version allemande EN 1071-4:2006

Gesamtumfang 16 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde von der Arbeitsgruppe 5 „Prüfung von keramischen Beschichtungen“ des CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Großbritannien) gehalten wird.

Zu EN 1071-4 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde.

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 1071-4:1995-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Inhalt wurde fachlich und redaktionell umfangreich überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 1071-4: 1995-11

Deutsche Fassung

**Hochleistungskeramik —
Verfahren zur Prüfung keramischer Schichten —
Teil 4: Bestimmung der chemischen Zusammensetzung durch
Elektronenstrahl-Mikrobereichsanalyse (ESMA)**

Advanced technical ceramics —
Methods of test for ceramic coatings —
Part 4: Determination of chemical composition by electron
probe microanalysis (EPMA)

Céramiques techniques avancées —
Méthodes d'essais pour revêtements céramiques —
Partie 4 : Détermination de la composition chimique avec
analyse par microsonde électronique (EPMA)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Dezember 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, 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