

DIN EN 623-1

ICS 81.060.30

Ersatz für
DIN EN 623-1:1995-04

**Hochleistungskeramik –
Monolithische Keramik; Allgemeine und strukturelle Eigenschaften –
Teil 1: Prüfung auf Anwesenheit von Oberflächenfehlern durch
Farbstoffeindringtests;
Deutsche Fassung EN 623-1:2006**

Advanced technical ceramics –
Monolithic ceramics; General and textural properties –
Part 1: Determination of the presence of defects by dye penetration;
German version EN 623-1:2006

Céramiques techniques avancées –
Céramiques monolithiques; Propriétés générales et texturales –
Partie 1: Détermination de la présence de défauts à l'aide d'essai de ressuage;
Version allemande EN 623-1:2006

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm wurde vom CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Großbritannien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NMP 291 „Hochleistungskeramik — Monolithische Werkstoffe“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 623-1:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Trocknungstemperatur von $(110 \pm 5)^\circ\text{C}$ auf $(120 \pm 5)^\circ\text{C}$ erhöht;
- b) neben einem Mikroskop zur Fehlerbetrachtung auch eine Lupe zugelassen;
- c) Abschnitt „Prüfbericht“ präzisiert;
- d) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 623-1: 1995-04

Deutsche Fassung

Hochleistungskeramik —
Monolithische Keramik —
Allgemeine und strukturelle Eigenschaften —
Teil 1: Prüfung auf Anwesenheit von
Oberflächenfehlern durch Farbstoffeindringtests

Advanced technical ceramics —
Monolithic ceramics —
General and textural properties —
Part 1: Determination of the presence of
defects by dye penetration

Céramiques techniques avancées —
Céramiques monolithiques —
Propriétés générales et texturales —
Partie 1: Détermination de la présence de
défauts à l'aide d'essai de ressuage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. März 2006 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