

DIN EN 1389

ICS 81.060.30

Ersatz für
DIN V ENV 1389:1994-06

**Hochleistungskeramik –
Keramische Verbundwerkstoffe –
Physikalische Eigenschaften – Bestimmung der Dichte und scheinbaren
Porosität;
Deutsche Fassung EN 1389:2003**

Advanced technical ceramics –
Ceramic composites –
Physical properties – Determination of density and apparent porosity;
German version EN 1389:2003

Céramiques techniques avancées –
Céramiques composites –
Propriétés physiques – Détermination de la masse volumique et de la porosité apparente;
Version allemande EN 1389:2003

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Die Europäische Norm EN 1389:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm wurde vom SC 1 „Hochleistungskeramik-Verbundwerkstoffe“ des Technischen Komitees CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ (Sekretariat: BSI) erarbeitet.

Zu EN 1389 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3611 siehe DIN 862

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 1389:1994-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Abschnitt „Anwendungsbereich“ letzten Absatz (Verweis auf EN 623-2) gestrichen.
- b) Im Abschnitt „Begriffe“ Bezeichnung „scheinbare Porosität“ in „offene Porosität“ berichtigt, Begriffe „wahres Volumen“ und „geometrische Rohdichte“ gestrichen.
- c) Anstelle einer kalibrierten Messeinrichtung lediglich eine Längenmeseinrichtung festgelegt.
- d) Festlegungen für Proben geändert.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 1389: 1994-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 862, *Messschieber — Anforderungen, Prüfung.*

Deutsche Fassung

Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe -
Physikalische Eigenschaften - Bestimmung der Dichte und
scheinbaren Porosität

Advanced technical ceramics - Ceramic composites -
Physical properties - Determination of density and apparent
porosity

Céramiques techniques avancées - Céramiques
composites - Propriétés physiques - Détermination de la
masse volumique et de la porosité apparente

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. November 2003 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel