

DIN EN ISO 18753

ICS 81.060.30

Ersatz für
DIN EN 725-7:1996-01

**Hochleistungskeramik –
Bestimmung der absoluten Dichte keramischer Pulver mit einem
Pyknometer (ISO 18753:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 18753:2005**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) –
Determination of absolute density of ceramic powders by pyknometer (ISO 18753:2004);
German version EN ISO 18753:2005

Céramiques techniques –
Détermination de la masse volumique absolue des poudres céramiques à l'aide d'un
pycnomètre (ISO 18753:2004);
Version allemande EN ISO 18753:2005

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 18753:2004 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 206 „Hochleistungskeramik“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 18753 durch das Technische Komitee CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Zu DIN EN ISO 18753 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde.

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

ISO 3507 siehe DIN ISO 3507

Änderungen

Gegenüber DIN EN 725-7:1996-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) umfangreiche redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 725-7: 1996-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3507, *Laborgeräte aus Glas — Pyknometer*

Deutsche Fassung

Hochleistungskeramik - Bestimmung der absoluten Dichte
keramischer Pulver mit einem Pyknometer (ISO 18753:2004)

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer (ISO 18753:2004)

Céramiques techniques - Détermination de la masse volumique absolue des poudres céramiques à l'aide d'un pycnomètre (ISO 18753:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. September 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Vorbereitung der Messung	4
5 Geräte	5
6 Durchführung	6
7 Auswertung	6
8 Doppelbestimmung	7
9 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Referenzdaten für die absolute Dichte von destilliertem Wasser	8
Literaturhinweise	9