

**DIN EN 1159-3****DIN**

ICS 81.060.30

Ersatz für  
DIN EN 1159-3:2003-07

**Hochleistungskeramik –  
Keramische Verbundwerkstoffe, thermophysikalische Eigenschaften –  
Teil 3: Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität;  
Deutsche Fassung EN 1159-3:2003+AC:2008**

Advanced technical ceramics –  
Ceramic composites, thermophysical properties –  
Part 3: Determination of specific heat capacity;  
German version EN 1159-3:2003+AC:2008

Céramiques techniques avancées –  
Composites céramiques, propriétés thermophysiques –  
Partie 3: Détermination de la capacité thermique spécifique;  
Version allemande EN 1159-3:2003+AC:2008

Gesamtumfang 28 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 1159-3:2003+AC:2008) wurde vom SC 1 „Hochleistungskeramik-Verbundwerkstoffe“ des Technischen Komitees CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet.

Zu EN 1159-3 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde.

Zu EN 1159-3:2003 hat CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ bereits 2007 ein AC herausgebracht, welches in dieser Neuausgabe mit berücksichtigt ist.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN V ENV 1159-3:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN EN 1159-3:2003-07 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) die Gleichung zur Ableitung von Enthalpie- und Wärmekapazitätswerten für Temperaturen oberhalb 273,15 K auf S.24 wurde geändert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN V ENV 1159-3: 1995-04  
DIN EN 1159-3: 2003-07

ICS 81.060.20

Deutsche Fassung

Hochleistungskeramik —  
Keramische Verbundwerkstoffe, thermophysikalische Eigenschaften —  
Teil 3: Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität

Advanced technical ceramics —  
Ceramic composites, thermophysical properties —  
Part 3: Determination of specific heat capacity

Céramiques techniques avancées —  
Composites céramiques, propriétés thermophysiques —  
Partie 3: Détermination de la capacité thermique spécifique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Januar 2003 angenommen.

Die Berichtigung AC wurde vom CEN am 16. April 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 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

---