

DIN EN ISO 17562



ICS 81.060.30

Ersatz für  
DIN EN 821-1:1995-04

**Hochleistungskeramik –  
Prüfverfahren zur Bestimmung der linearen Wärmeausdehnung von  
monolithischer Keramik mittels Schubstangen-Technik (ISO 17562:2016);  
Deutsche Fassung EN ISO 17562:2021**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) –  
Test method for linear thermal expansion of monolithic ceramics by push-rod technique  
(ISO 17562:2016);  
German version EN ISO 17562:2021

Céramiques techniques –  
Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique des céramiques monolithiques  
par la méthode de la tige poussoir (ISO 17562:2016);  
Version allemande EN ISO 17562:2021

Gesamtumfang 21 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Der Text von ISO 17562:2016 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 206 „Fine ceramics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und vom Technischen Komitee CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ als EN ISO 17562:2021 übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-91 AA „Terminologie von Hochleistungskeramik und Prüfung von monolithischen keramischen Werkstoffen und Pulvern“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

IEC 60584-1	siehe	DIN EN 60584-1
ISO 3611:2010	siehe	DIN EN ISO 3611:2011-03
ISO 7991	siehe	DIN ISO 7991

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 821-1:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) identische Übernahme der aktuelleren ISO 17562;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 821-1: 1995-04

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN 60584-1, *Thermoelemente — Teil 1: Thermospannungen und Grenzabweichungen*

DIN EN ISO 3611:2011-03, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Längenmessgeräte: Bügelmessschrauben — Konstruktionsmerkmale und messtechnische Merkmale (ISO 3611:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3611:2010*

DIN ISO 7991, *Glas — Bestimmung des mittleren thermischen Längenausdehnungskoeffizienten*