

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

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

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) 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*