

DIN EN ISO 19628



ICS 81.060.30

Ersatz für
DIN EN 1159-3:2008-06

**Hochleistungskeramik –
Thermophysikalische Eigenschaften von keramischen
Verbundwerkstoffen –
Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität (ISO 19628:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 19628:2021**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) –
Thermophysical properties of ceramic composites –
Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2017);
German version EN ISO 19628:2021

Céramiques techniques –
Propriétés thermophysiques des composites céramiques –
Détermination de la capacité thermique spécifique (ISO 19628:2017);
Version allemande EN ISO 19628:2021

Gesamtumfang 37 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 19628:2017 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 206 „Fine ceramics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 19628:2021 durch das Technische Komitee CEN/TC 184 „Hochleistungskeramik“ übernommen, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-94 AA „Prüfung von Hochleistungskeramik – Keramische Verbundwerkstoffe“ 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 19634	siehe	DIN EN ISO 19634*
ISO/IEC 17025	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025

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 1159-3:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) identische Übernahme der aktuelleren ISO 19628;
- b) Verwendung des Begriffs „Nulllinie“ anstelle von „Basislinie“ nach DIN 51005;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 1159-3: 1995-04
DIN EN 1159-3: 2003-07, 2008-06

* In Vorbereitung. Dokumentstufe zum Zeitpunkt der Veröffentlichung: E DIN EN ISO 19634.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 19634, *Hochleistungskeramik — Keramische Verbundwerkstoffe — Bezeichnungen und Formelzeichen*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*