DIN EN ISO 19634:2026-06 (D)

Hochleistungskeramik - Keramische Verbundwerkstoffe - Benennungen und Formelzeichen (ISO 19634:2026); Deutsche Fassung EN ISO 19634:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Nomenklatur und Formelzeichen 10
4.1 Nomenklatur 10
4.2 Formelzeichen 10

5 Bedeutung und Verwendung 21
5.1 Bedeutung 21
5.2 Verwendung 21

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung eines 1D-Werkstoffs 8

Bild 2 — Schematische Darstellung eines 2D-Werkstoffs 9

Bild 3 — Schematische Darstellung eines *x*D-Werkstoffes ($2 < x \leq 3$) 9

Bild 4 — Schematische Darstellung eines 3D-Werkstoffs 10

Tabellen

Tabelle 1 — Formelzeichen für physikalische Größen 11

Tabelle 2 — Formelzeichen für geometrische Größen der Proben 11

Tabelle 3 — Formelzeichen für mechanische Größen[a] 14

Tabelle 4 — Formelzeichen für thermische Größen 19