

# DIN EN ISO 19634:2026-06 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schematische Darstellung eines 1D-Werkstoffs.....	8
Bild 2 — Schematische Darstellung eines 2D-Werkstoffs.....	9
Bild 3 — Schematische Darstellung eines xD-Werkstoffes ( $2 < x \leq 3$ ).....	9
Bild 4 — Schematische Darstellung eines 3D-Werkstoffs.....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Formelzeichen für physikalische Größen.....	11
Tabelle 2 — Formelzeichen für geometrische Größen der Proben.....	11
Tabelle 3 — Formelzeichen für mechanische Größen <sup>a</sup> .....	14
Tabelle 4 — Formelzeichen für thermische Größen.....	19