

# DIN EN ISO 4499-2:2020-11 (D)

## Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 2: Messung der WC-Korngröße (ISO 4499-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 4499-2:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Symbole und Abkürzungen.....	7
4 Allgemeine Informationen.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	8
6 Kalibrierung.....	9
7 Korngrößenmessung mit Linienschnittverfahren.....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Probenahme.....	10
7.2.1 Probenahme von Erzeugnissen.....	10
7.2.2 Probenahme bezüglich Mikrostruktur.....	11
7.3 Messfehler.....	11
7.3.1 Systematische und zufällige Fehler.....	11
7.3.2 Große WC-Korngrößen.....	12
7.3.3 Kleinste messbare Schnittlinienlänge.....	12
8 Auswertung.....	14
Anhang A (informativ) Fallstudie zur Messung.....	15
Anhang B (informativ) Proforma-Bericht.....	20
Literaturhinweise.....	22