

E DIN EN ISO 4499-2:2018-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-06-15

Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 2: Messung der WC Korngröße (ISO/DIS 4499-2:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4499-2:2018

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 2: Measurement of WC grain size (ISO/DIS 4499-2:2018); German and English version prEN ISO 4499-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Abkürzungen, Symbole und Einheiten.....	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Begriffe	6
3.3 Symbole, Abkürzungen und Einheiten	7
4 Allgemeine Informationen	8
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Kalibrierung.....	9
7 Korngrößenmessung mit Linienschnittverfahren	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Probenahme.....	10
7.2.1 Probenahme von Erzeugnissen	10
7.2.2 Probenahme bezüglich Mikrostruktur.....	11
7.3 Messfehler	12
7.3.1 Systematische und zufällige Fehler	12
7.3.2 Große WC-Korngrößen.....	12
7.3.3 Kleinste messbare Schnittlinienlänge	13
8 Auswertung	14
Anhang A (informativ) Fallstudie zur Messung.....	15
Anhang B (informativ) Proforma-Bericht.....	20
Literaturhinweise	22