

# DIN EN ISO 4499-2:2010-10 (D)

## Hartmetalle - Metallographische Bestimmung der Mikrostruktur - Teil 2: Messung der WC Korngröße (ISO 4499-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 4499-2:2010

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe, Abkürzungen, Symbole und Einheiten</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3.3 Symbole, Abkürzungen und Einheiten</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Allgemeine Informationen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Prüfeinrichtung</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Kalibrierung</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Korngrößenmessung mit Linienschnittverfahren</b> .....	<b>9</b>
<b>7.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>7.2 Probenahme</b> .....	<b>9</b>
<b>7.2.1 Probenahme von Erzeugnissen</b> .....	<b>9</b>
<b>7.2.2 Probenahme bezüglich Mikrostruktur</b> .....	<b>10</b>
<b>7.3 Messfehler</b> .....	<b>10</b>
<b>7.3.1 Systematische und zufällige Fehler</b> .....	<b>10</b>
<b>7.3.2 Große WC-Korngrößen</b> .....	<b>11</b>
<b>7.3.3 Kleinste messbare Schnittlinienlänge</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Auswertung</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (informativ) Fallstudie zur Messung</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang B (informativ) Proforma-Bericht</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>