

# DIN EN ISO 4498:2007-05 (D)

## Metallische Sinterwerkstoffe, ausgenommen Hartmetalle - Bestimmung der Sinterhärte und der Mikrohärte (ISO 4498:2005); Deutsche Fassung EN ISO 4498:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1 Allgemeines</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Prüfgeräte</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Probenahme und Vorbereitung der Proben</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Verfahren 1 — Bestimmung der Sinterhärte</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Verfahren 2 — Bestimmung der Mikrohärte</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>10</b>
<b>6.1 Sinterhärte</b> .....	<b>10</b>
<b>6.2 Mikrohärte</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision</b> .....	<b>10</b>
<b>7.1 Sinterhärte nach Vickers</b> .....	<b>10</b>
<b>7.2 Sinterhärte nach Rockwell</b> .....	<b>10</b>
<b>7.3 Mikrohärte nach Vickers</b> .....	<b>10</b>
<b>7.4 Angaben zur Präzision</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Prüfbericht</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfbedingungen und Prüflasten sowie Symbole und Bezeichnungen für Mikrohärte-Messwerte</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>