DIN ISO 4498:2005-11 (D)

Metallische Sinterwerkstoffe, ausgenommen Hartmetalle - Bestimmung der Sinterhärte und der Mikrohärte (ISO 4498:2005)

Inhalt

Seite

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Prüfgeräte 6

4 Probenahme und Vorbereitung der Proben 6

5 Prüfverfahren 7
5.1 Verfahren 1 — Bestimmung der Sinterhärte 7
5.2 Verfahren 2 — Bestimmung der Mikrohärte 8

6 Angabe der Ergebnisse 10
6.1 Sinterhärte 10
6.2 Mikrohärte 10

7 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision 10
7.1 Sinterhärte nach Vickers 10
7.2 Sinterhärte nach Rockwell 10
7.3 Mikrohärte nach Vickers 10
7.4 Angaben zur Präzision 11

8 Prüfbericht 11

Anhang A (normativ) **Prüfbedingungen und Prüflasten sowie Symbole und Bezeichnungen für Mikrohärte-Messwerte** 12

Anhang B (informativ) **Wiederholpräzision und Vergleichpräzision** 14

Literaturhinweise 16