

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