

DIN EN ISO 4498:2010-11 (D)

Sintermetalle, ausgenommen Hartmetalle - Bestimmung der Sinterhärte und der Mikrohärtigkeit (ISO 4498:2010); Deutsche Fassung EN ISO 4498:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
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 Mikrohärtigkeit	8
6 Angabe der Ergebnisse	10
6.1 Sinterhärte	10
6.2 Mikrohärtigkeit	10
7 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	10
7.1 Sinterhärte nach Vickers	10
7.2 Sinterhärte nach Rockwell	10
7.3 Mikrohärtigkeit nach Vickers	10
7.4 Angaben zur Präzision	10
8 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Prüfbedingungen und Prüflasten sowie Symbole und Bezeichnungen für Mikrohärtigkeit-Messwerte	12
Anhang B (informativ) Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	14
Literaturhinweise	16