

# 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