DIN EN ISO 4498:2010-11 (D)

Sintermetalle, ausgenommen Hartmetalle - Bestimmung der Sinterhärte und der Mikrohärte (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 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 10

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