

DIN EN ISO 4507:2007-05 (D)

Sinter-Eisenwerkstoffe, aufgekohlt oder karbonitriert - Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe durch Messung der Mikrohärtigkeit (ISO 4507:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4507:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundlage des Verfahrens	4
5 Geräte	5
6 Durchführung.....	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Vorbereitung der Probe	5
6.3 Verfahren A — Bestimmung der Einsatzhärtungstiefe	5
6.3.1 Lage der Mikrohärtigkeit-Eindrücke	5
6.3.2 Auswertung	6
6.4 Abgeändertes Verfahren A — Bestimmung der Einsatzhärtungstiefe	7
6.4.1 Lage der Mikrohärtigkeit-Eindrücke	7
6.4.2 Auswertung	7
6.5 Verfahren B — Prüfverfahren für die Einsatzhärtungstiefe	7
6.5.1 Allgemeines	7
6.5.2 Lage der Mikrohärtigkeit-Eindrücke	7
6.5.3 Auswertung.....	8
7 Präzision.....	9
8 Prüfbericht	9