

# 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