

DIN EN ISO 6507-1:2006-03 (D)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6507-1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Prüfmaschine	6
6 Probe	6
7 Durchführung	7
8 Messunsicherheit der Ergebnisse	8
9 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Mindestdicke der Proben in Abhängigkeit von Prüfkraft und Härte	10
Anhang B (normativ) Tabellen für Korrekturfaktoren zur Benutzung bei der Prüfung an gekrümmten Oberflächen	12
Anhang C (informativ) Verfahren für die periodische Prüfung der Prüfmaschinen durch den Anwender	16
Anhang D (informativ) Unsicherheit der gemessenen Härtewerte	17
Literaturhinweise	23