

# DIN EN ISO 6506-1:2006-03 (D)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6506-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6506-1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Formelzeichen und Abkürzungen.....	5
5 Prüfmaschine.....	6
6 Probe.....	6
7 Durchführung.....	7
8 Messunsicherheit der Ergebnisse.....	9
9 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Verfahren für die periodische Prüfung der Prüfmaschinen durch den Anwender .....	10
Anhang B (normativ) Tabelle zur Mindestdicke der Proben in Abhängigkeit vom mittleren Eindruckdurchmesser.....	11
Anhang C (informativ) Unsicherheit der gemessenen Härtewerte .....	13
Literaturhinweise.....	19