

DIN EN ISO 6506-3:2015-02 (D)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO 6506-3:2014); Deutsche Fassung EN ISO 6506-3:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Herstellung der Härtevergleichsplatten	4
4 Härte-Bezugsnormalmesseinrichtung	5
5 Kalibriervorgang	6
6 Anzahl der Eindrücke	6
7 Ungleichmäßigkeit der Härtevergleichsplatte	7
8 Kennzeichnung	7
9 Gültigkeit	8
Anhang A (informativ) Unsicherheit des Mittelwertes der Härte der Härtevergleichsplatten	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Direkte Überprüfung der Härte-Bezugsnormalmesseinrichtung	9
A.2.1 Messung der Prüfkraft	9
A.2.2 Kalibrierung des Messsystems zur Bestimmung des Eindruckdurchmessers	9
A.2.3 Messung des Eindringkörpers	9
A.2.4 Messung des Prüfzyklus	9
A.3 Indirekte Überprüfung der Härte-Bezugsnormalmesseinrichtung	9
A.4 Messunsicherheit der Härtevergleichsplatten	11
Literaturhinweise	13