

E DIN EN ISO 16859-3:2013-03 (D)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Leeb - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO/DIS 16859-3:2013); Deutsche Fassung prEN ISO 16859-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Herstellung von Härtevergleichsplatten	4
4 Härtenormalmesseinrichtung und Härte-Bezugsnormalmesseinrichtung	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Rückführung	5
4.3 Anforderungen an Härte-Bezugsnormalmesseinrichtungen	5
4.4 Kalibrierung von Härte-Bezugsnormalmesseinrichtungen	5
5 Kalibriervorgang	7
6 Anzahl der Prüfeindrücke	8
7 Gleichmäßigkeit der Härte	8
8 Kennzeichnung	9
9 Gültigkeit	10
Anhang A (normativ) Anforderungen an Kalibriergeräte für Leeb-Härtevergleichsplatten	11
A.1 Kalibriergeräte für Leeb-Härtevergleichsplatten nach dem Prinzip der Geschwindigkeitsmessung	11
Anhang B (informativ) Messunsicherheit von Härtevergleichsplatten	12
B.1 Direkte Kalibrierung von Kalibriergeräte für Leeb-Härtevergleichsplatten	12
B.1.1 Kalibrierung der geometrischen Parameter des Schlagkörpers und der Anschlagkappe ...	12
B.1.2 Kalibrierung des Signals der Elektronikeinheit	12
B.2 Indirekte Kalibrierung von Leeb-Härte-Bezugsnormalmesseinrichtungen	12
B.3 Messunsicherheit von Härtevergleichsplatten	14
Literaturhinweise	16