DIN 50159-2:2015-01 (D)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Härteprüfgeräte

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Allgemeine Bedingungen ... 5
4 Bezeichnung ... 5
5 Direkte Kalibrierung ... 5
6 Indirekte Kalibrierung ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Durchführung ... 6
6.3 Wiederholpräzision ... 6
6.4 Abweichung ... 7
7 Zeitabstände zwischen den Kalibrierungen ... 7
8 Anforderungen an die Härtevergleichsplatten ... 8
9 Kalibrierschein ... 8
Anhang A (informativ) Messunsicherheit der Kalibrierergebnisse des Härteprüfgerätes ... 9
A.1 Indirekte Kalibrierung des Härteprüfgerätes durch den Anwender ... 9
A.2 Messunsicherheitsbudget ... 10
Literaturhinweise ... 11