

# DIN EN ISO 14577-3:2015-11 (D)

Metallische Werkstoffe - Instrumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter - Teil 3: Kalibrierung von Referenzproben (ISO 14577-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14577-3:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Herstellung der Referenzproben .....	5
4 Bezugsnormalesseinrichtung (BNME).....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Kalibrierung der Prüfkraft.....	6
4.3 Überprüfung des Eindringkörpers .....	7
4.3.1 Allgemeines.....	7
4.3.2 Vickers-Eindringkörper .....	7
4.3.3 Berkovich-, modifizierter Berkovich-, kubische Eindringkörper, Hartmetallkugeln und kegelige Eindringkörper mit kugeliger Spitze.....	8
4.4 Kalibrierung des Wegmessgeräts .....	8
4.5 Überprüfung des Prüfzyklus.....	9
5 Kalibriervorgang .....	9
6 Anzahl der Prüfeindrücke .....	9
7 Gleichmäßigkeit der Referenzproben .....	10
8 Kennzeichnung.....	10
9 Gültigkeit.....	11
Literaturhinweise .....	12