DIN EN ISO 14577-2:2003-05 (D)

Metallische Werkstoffe - Instumentierte Eindringprüfung zur Bestimmung der Härte und anderer Werkstoffparameter - Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschine (ISO 14577-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14577-2:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Allgemeine Bedingungen 4

4 Direkte Prüfung und Kalibrierung 5

5 Indirekte Prüfung 13

6 Zeitabstände zwischen den Prüfungen 15

7 Prüfzeugnis/Kalibrierschein 15

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Eindringstempel 16

Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Flächenfunktion des Eindringkörpers 17

Anhang C (informativ) Beispiele für die direkte Prüfung des Wegmess-Systems 19

Anhang D (informativ) Beispiele für die Dokumentation der Ergebnisse der indirekten Prüfung 20

Literaturhinweise 22

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 23