

DIN EN 13523-1:2017-05 (D)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 1: Schichtdicke; Deutsche Fassung EN 13523-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
4.1 Verfahren A: Messung auf einem magnetischen Substrat — Magnetoinduktion	6
4.2 Verfahren B: Messung auf einem nicht magnetischen Substrat — Wirbelstrom-Verfahren	6
4.3 Verfahren C: Messung auf allen Substraten — Messschraube	6
4.4 Verfahren D: Messung auf allen Substraten — optisches Verfahren.....	6
5 Geräte und Prüfmittel.....	6
6 Probenahme.....	6
7 Probenplatten.....	7
8 Durchführung	7
8.1 Kalibrierung.....	7
8.1.1 Allgemeines.....	7
8.1.2 Kalibrierstandards	7
8.2 Skalenbewertung.....	7
8.3 Messung.....	7
8.3.1 Umgebungsbedingungen	7
8.3.2 Anzahl der Messungen.....	8
8.3.3 Verfahren A: Magnetoinduktion.....	8
8.3.4 Verfahren B: Wirbelstrom-Verfahren.....	8
8.3.5 Verfahren C: Messschraube.....	8
8.3.6 Verfahren D: Optisches Verfahren.....	9
9 Auswertung	9
10 Genauigkeit	9
11 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11