

DIN EN 13523-1:2010-04 (D)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 1: Schichtdicke; Deutsche Fassung EN 13523-1:2009

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