

E DIN EN 10251:2023-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-06

Magnetische Werkstoffe - Verfahren zur Bestimmung der geometrischen Kenngrößen von Elektroblech und -band, Deutsche und Englische Fassung prEN 10251:2023

Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip, German and English version prEN 10251:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfverfahren	5
4.1 Kantenwelligkeit	5
4.1.1 Probestück.....	5
4.1.2 Messverfahren.....	5
4.2 Bogigkeit	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Horizontale Verfahren.....	7
4.2.3 Vertikale Verfahren.....	7
4.3 Kantenkrümmung.....	8
4.3.1 Probe	8
4.3.2 Messverfahren.....	8
4.4 Schnittlinienabweichung aufgrund innerer Spannungen	9
4.4.1 Probestück.....	9
4.4.2 Messverfahren.....	9
4.5 Grathöhe.....	9
4.5.1 Probe	9
4.5.2 Messverfahren.....	10
5 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Beispiele für Befestigungsvorrichtungen	13
Literaturhinweise	15