

DIN EN 10251

ICS 29.030; 77.140.50

Einsprüche bis 2015-04-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 10251:1997-02**Entwurf****Magnetische Werkstoffe –
Verfahren zur Bestimmung der geometrischen Kenngrößen von
Elektroblech und -band;
Deutsche Fassung FprEN 10251:2015**

Magnetic materials –
Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip;

German version FprEN 10251:2015

Matériaux magnétiques –
Méthodes de détermination des caractéristiques géométrique des tôles magnétiques en acier;

Version allemande FprEN 10251:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-02-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fes@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES), 40042 Düsseldorf, Postfach 10 51 45 (Hausanschrift: Sohnstr. 65, 40237 Düsseldorf).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 10251:2015) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 108 „Elektroblech- und band“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Normenausschuss NA 021-00-07 GA „Elektroblech“, Gemeinschaftsausschuss des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) und der DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10251:1997 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Referenzen aktualisiert;
- b) Beschreibung des Messverfahrens der Schnittlinienabweichung aufgrund innerer Spannungen im Unterabschnitt 4.4.1 überarbeitet;
- c) Bilder und die zugehörigen Legenden überarbeitet.

Magnetische Werkstoffe — Verfahren zur Bestimmung der geometrischen Kenngrößen von Elektroblech und -band

Matériaux magnétiques - Méthodes de détermination des caractéristiques géométriques des tôles magnétiques en acier

Magnetic materials - Methods of determination of geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	4
4 Prüfverfahren	5
4.1 Ebenheit	5
4.2 Bogigkeit	5
4.3 Kantenkrümmung	5
4.4 Schnittlinienabweichung aufgrund innerer Spannungen	5
4.5 Grathöhe	6
5 Prüfbericht	7

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 10251:2015) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 108 „Steel sheet and strip for electrical applications“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 10251:1997 ersetzen.