

**Dünnes Elektroblech und -band aus Stahl
zur Verwendung bei mittleren Frequenzen**
Deutsche Fassung EN 10303:2001

DIN
EN 10303

ICS 77.140.40; 77.140.50

Thin magnetic steel sheet and strip for use at medium frequencies;
German version EN 10303:2001

Tôles et bandes magnétiques extra-minces en acier pour utilisation à
moyennes fréquences;
Version allemande EN 10303:2001

Die Europäische Norm EN 10303:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10303:2001 ist vom Technischen Komitee (TC) 24 „Elektroblech und -band – Güte-, Maß- und besondere Prüfnormen“ (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 07 „Elektroblech und -band“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Der technische Inhalt der vorliegenden Erstausgabe einer Deutschen Norm beruht im Wesentlichen auf IEC 60404-8-8:1991-08.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Normen, soweit sich die Norm-Nummer ändert, wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 60050(121) siehe IEV Kapitel 121

IEC 60050(221) siehe IEV Kapitel 221

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

IEV Kapitel 121, *Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Kapitel 121: Elektromagnetismus; Identisch mit IEC 60050-121:1998-08.*

IEV Kapitel 221, *Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Kapitel 221: Magnetische Werkstoffe und Bauelemente; Identisch mit IEC 60050-221:1990.*

Fortsetzung 11 Seiten EN

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

– Leerseite –

Deutsche Fassung

**Dünnes Elektroblech und -band aus Stahl
zur Verwendung bei mittleren Frequenzen**

Thin magnetic steel sheet and strip for use at medium frequencies

Tôles et bandes magnétiques extra-minces en acier pour utilisation à moyennes fréquences

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 04. Februar 2001 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Einteilung	3
5 Bezeichnung	4
6 Allgemeine Anforderungen	4
6.1 Herstellverfahren	4
6.2 Lieferart	4
6.3 Anlieferungszustand	4
6.4 Oberflächenbeschaffenheit	4
6.5 Schneidbarkeit	4
7 Technische Anforderungen	5
7.1 Magnetische Eigenschaften	5
7.2 Geometrische Eigenschaften und Grenzabmaße	6
7.3 Technologische Eigenschaften	7
8 Prüfung	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Probenentnahme	8
8.3 Probenherstellung	8
8.4 Prüfverfahren	10
9 Kennzeichnung und Verpackung	10
10 Beanstandungen	10
11 Bestellangaben	11

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 24 „Elektroblech und -band – Güte-, Maß- und besondere Prüfnormen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2001 und entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2001 zurückgezogen werden.

Diese Norm basiert auf IEC 60404-8-8.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, Tschechische Republik und Vereinigtes Königreich.