

DIN EN 10342



ICS 29.030

**Magnetische Werkstoffe –
Einteilung der Isolationen auf Elektroblech und -band und daraus
gefertigten Stanzteilen;
Deutsche Fassung EN 10342:2005**

Magnetic materials –
Classification of surface insulations of electrical steel sheet, strip and laminations;
German version EN 10342:2005

Matériaux magnétiques –
Classification des isolations de surface des tôles, bandes et lamelles magnétiques en
acier;
Version allemande EN 10342:2005

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Nationales Vorwort

Dieses Dokument EN 10342:2005 wurde vom Technischen Komitee (TC) 24 „Elektroblech und -band“ (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der FES-AA 07 (Gemeinschaftsunterkomitee GUK 171.2) des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES) und der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE.

Im vorliegenden Dokument wird eine Einteilung der Isolationen für Elektroblech und -band und daraus gefertigten Stanzteilen nach ihrer allgemeinen chemischen Zusammensetzung, der relativen Isolierfähigkeit und des Einsatzbereiches vorgenommen.

Deutsche Fassung

Magnetische Werkstoffe —
Einteilung der Isolationen auf Elektroblech und
-band und daraus gefertigten Stanzteilen

Magnetic materials — Classification of surface insulations
of electrical steel sheet, strip and laminations

Matériaux magnétiques — Classification des isolations de surface
des tôles, bandes et lamelles magnétiques en acier

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Mai 2005 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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