#### **DIN EN 60172**



ICS 29.060.10

Ersatz für DIN EN 60172:1995-11 und DIN EN 60172/A1:1998-05 Siehe Anwendungsbeginn

## Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten (IEC 60172:1987 + A1:1997 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 60172:1994 + A1:1998 + A2:2010

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires (IEC 60172:1987 + A1:1997 + A2:2010);

German version EN 60172:1994 + A1:1998 + A2:2010

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés (CEI 60172:1987 + A1:1997 + A2:2010);

Version allemande EN 60172:1994 + A1:1998 + A2:2010

Gesamtumfang 26 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

#### DIN EN 60172:2010-11

### Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 1994-09-01 angenommene Europäische Norm und die am 1998-01-01 angenommene Änderung A1 und die am 2010-02-01 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2010-11-01.

Daneben dürfen DIN EN 60172:1995-11 und DIN EN 60172/A1:1998-05 noch bis 2013-02-01 angewendet werden.

### **Nationales Vorwort**

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60172/A2:2009-05.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 413 "Wickeldrähte" der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 55 "Winding wires" erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter "http://webstore.iec.ch" zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.
- a) Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einem senkrechten Strich am linken Seitenrand gekennzeichnet.
- b) Änderung A2 wurde eingearbeitet und durch einen senkrechten Doppelstrich am linken Seitenrand gekennzeichnet.

#### Änderungen

Gegenüber DIN EN 60172:1995-11 und DIN EN 60172/A1:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 "Probekörper" überarbeitet;
- b) Abschnitt 6 "Warmlagerung" überarbeitet;
- c) Abschnitt 7 "Prüfspannung und Spannungsprüfung" überarbeitet.

#### Frühere Ausgaben

DIN 46453-1: 1967-01, 1977-04

DIN IEC 60172: 1991-02 DIN EN 60172: 1995-11 DIN EN 60172/A1: 1998-05

# EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

EN 60172

Dezember 1994

+ A1

Januar 1998

+ A2

Februar 2010

ICS 29.060.10

Ersatz für EN 60172:1994 und EN 60172/A1:1998

Deutsche Fassung

# Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten (IEC 60172:1987 + A1:1997 + A2:2010)

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled winding wires (IEC 60172:1987 + A1:1997 + A2:2010)

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés

(CEI 60172:1987 + A1:1997 + A2:2010)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-09-01, die A1 am 1998-01-01 und die A2 am 2010-02-01 angenommen. Die CENELEC-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 Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

### **CENELEC**

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung European Committee for Electrotechnical Standardization Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel