

DIN EN ISO 2746

ICS 25.220.50

Ersatz für
DIN EN 14430:2004-12**Emails und Emaillierungen –
Hochspannungsprüfung (ISO 2746:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 2746:2015**

Vitreous and porcelain enamels –
High voltage test (ISO 2746:2015);
German version EN ISO 2746:2015

Emaux vitrifiés –
Essai sous haute tension (ISO 2746:2015);
Version allemande EN ISO 2746:2015

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2746:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emailierungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2178	siehe	DIN EN ISO 2178
ISO 2360	siehe	DIN EN ISO 2360
IEC 60335-1	siehe	DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1)
IEC 60335-2-15	siehe	DIN EN 60335-2-15 (VDE 0700-15)
IEC 60335-2-30	siehe	DIN EN 60335-2-30 (VDE 0700-30)
IEC/TS 60479-1	siehe	DIN IEC/TS 60479-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14430:2004-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO 2746 wurde an die EN 14430 angeglichen;
- b) maximal zulässige Prüftemperatur auf 45 °C, empfohlene Prüftemperatur auf 35 °C erhöht;
- c) Text redaktionell überarbeitet;
- d) Überarbeitung der Literaturhinweise.

Frühere Ausgaben

DIN 51163: 1967-01
DIN 51165: 1968-07
DIN ISO 2746: 1982-11, 1999-09
DIN EN 14430: 2004-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2178, *Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen — Messen der Schichtdicke — Magnetverfahren*

DIN EN ISO 2360, *Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen — Messen der Schichtdicke — Wirbelstromverfahren*

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 60335-2-15 (VDE 0700-15), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung*

DIN EN 60335-2-30 (VDE 0700-30), *Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte*

DIN IEC/TS 60479-1, *Wirkungen des elektrischen Stromes auf Menschen und Nutztiere — Teil 1: Allgemeine Aspekte*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Emails und Emailierungen —
Hochspannungsprüfung
(ISO 2746:2015)

Vitreous and porcelain enamels —
High voltage test
(ISO 2746:2015)

Emaux vitrifiés —
Essai sous haute tension
(ISO 2746:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. August 2015 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 des CEN-CENELEC 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel