

DIN EN ISO 4528

ICS 25.220.50

Ersatz für
DIN ISO 4528:2001-03

**Emails und Emaillierungen –
Auswahl von Prüfverfahren für emaillierte Flächen von Erzeugnissen
(ISO 4528:2000);
Deutsche Fassung EN ISO 4528:2009**

Vitreous and porcelain enamel finishes –
Selection of test methods for vitreous and porcelain enamelled areas of articles
(ISO 4528:2000);
German version EN ISO 4528:2009

Finitions des émaux vitrifiés –
Choix des méthodes d'essai applicables aux surfaces émaillées de pièces
(ISO 4528:2000);
Version allemande EN ISO 4528:2009

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4528:2009) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ erarbeitet und vom Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, ohne Änderungen übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im 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 2128
ISO 2360	siehe DIN EN ISO 2360
ISO 2722	siehe DIN EN 14483-1
ISO 2742	siehe DIN EN 14483-2
ISO 2743	siehe DIN EN 14483-2
ISO 2744	siehe DIN EN 14483-2
ISO 2745	siehe DIN EN 14483-4
ISO 2746	siehe DIN EN 14430
ISO 2747	siehe DIN ISO 2747
ISO 4530	siehe DIN ISO 4530
ISO 4531-1	siehe DIN ISO 4531-1
ISO 4532	siehe DIN ISO 4532
ISO 4533	siehe DIN EN 14483-3
ISO 6370-2	siehe DIN ISO 6370-2
ISO 8289	siehe DIN EN ISO 8289
ISO 8290	siehe DIN EN 14483-1

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4528:2001-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51170: 1982-11
DIN ISO 4528: 2001-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 14483-1, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 1: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch Säuren bei Raumtemperatur*

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 ISO 8289, *Emails und Emaillierungen — Niedrigspannungsprüfung zum Nachweis und Lokalisieren von Fehlstellen*

DIN ISO 2747, *Emails — Emaillierte Kochgeschirre — Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit*

DIN ISO 4530, *Emaillierte Gegenstände — Prüfung der Wärmebeständigkeit*

DIN ISO 4531-1, *Emails — Abgabe von Blei und Cadmium emaillierter Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN ISO 4532, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes emaillierter Gegenstände gegen Schlag — Schlagbolzen-Schlagversuch*

DIN ISO 6370-2, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß — Teil 2: Massenverlust nach Tiefenverschleiß*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Emails und Emaillierungen —
Auswahl von Prüfverfahren für emaillierte Flächen von
Erzeugnissen
(ISO 4528:2000)**

Vitreous and porcelain enamel finishes —
Selection of test methods for vitreous and porcelain
enamelled areas of articles
(ISO 4528:2000)

Finitions des émaux vitrifiés —
Choix des méthodes d'essai applicables aux surfaces
émaillées de pièces
(ISO 4528:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Dezember 2008 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 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, 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.



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

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

Vorwort

Der Text von ISO 4528:2000 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 4528:2009 durch das Technische Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“ übernommen, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juli 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juli 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 4528:2000 wurde vom CEN als EN ISO 4528:2009 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.