

DIN EN ISO 13807

ICS 25.220.50

Ersatz für
DIN ISO 13807:2001-09

**Emails und Emailierungen –
Bestimmung der Rissbildungstemperatur von Chemie-Emails beim
Abschreckversuch (ISO 13807:1999, einschließlich Cor 1:2000);
Deutsche Fassung EN ISO 13807:2009**

Vitreous and porcelain enamels –

Determination of crack formation temperature in the thermal shock testing of enamels for the chemical industry (ISO 13807:1999, including Cor 1:2000);

German version EN ISO 13807:2009

Émaux vitrifiés –

Détermination de la température de fissuration par choc thermique d'émaux pour l'industrie chimique (ISO 13807:1999, Cor 1:2000 inclus);

Version allemande EN ISO 13807:2009

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13807:2009) 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 2746	siehe DIN EN 14430
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 3819	siehe DIN 12331

In den Abschnitten 2 und 3 von ISO 13807:1999 und somit EN ISO 13807 wird auf ISO 10141 verwiesen. Dieses Dokument ist jedoch als Norm niemals erschienen. Da „ISO 10141“, außer in Abschnitt 3, nicht in ISO 13807 zitiert wird, ist diese fälschliche Angabe bedeutungslos.

Die Berichtigung von ISO 13807 (ISO 13807:1999/Cor 1:2000) ist im Text der Deutschen Fassung berücksichtigt (Erhitzung der Proben auf 600 °C anstelle von vorher 800 °C, siehe 7.1, Absatz nach Bild 1).

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 13807:2001-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51167: 1985-08, 1994-12
DIN ISO 13807: 2001-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 12331, *Laborgeräte aus Glas — Becher*

DIN EN 14430, *Emails und Emaillierungen — Hochspannungsprüfung*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

Deutsche Fassung

**Emails und Emailierungen —
Bestimmung der Rissbildungstemperatur von Chemie-Emails
beim Abschreckversuch
(ISO 13807:1999, einschließlich Cor 1:2000)**

Vitreous and porcelain enamels —
Determination of crack formation temperature in the thermal
shock testing of enamels for the chemical industry (ISO
13807:1999, including Cor 1:2000)

Émaux vitrifiés —
Détermination de la température de fissuration par choc
thermique d'émaux pour l'industrie chimique
(ISO 13807:1999, Cor 1:2000 inclus)

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel