DIN EN ISO 8289-1

ICS 25.220.50

Einsprüche bis 2019-04-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 8289:2001-12

Entwurf

Emails und Emaillierungen – Niedrigspannungsprüfung zum Nachweis und Lokalisieren von Fehlstellen – Teil 1: Prüfung von nicht-profilierten Oberflächen (ISO/DIS 8289-1:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8289-1:2019

Vitreous and porcelain enamels –
Low voltage test for detecting and locating defects –
Part 1: Swab test for non-profiled surfaces (ISO/DIS 8289-1:2019);
German and English version prEN ISO 8289-1:2019

Émaux vitrifiés –
Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts –
Partie 1: Essai d'écouvillon pour les surfaces non profilées (ISO/DIS 8289-1:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 8289-1:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-02-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8289-1:2019-03

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 8289-1:2019) 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, einschließlich des Korrosionsschutzes und der Korrosionsprüfung von Metallen und Legierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereingtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

IEC 60086-2 siehe DIN EN 60088-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8289:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) ISO 8289 wurde in zwei Teile aufgeteilt, wobei der vorliegende Teil 1 der bisherigen ISO 8289 entspricht;

b) redaktionelle Überarbeitungen.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60088-2, *Primärbatterien — Teil 2: Physikalische und elektrische Spezifikationen (IEC 60086-2:2015)*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8289-1:2019-03

– Entwurf –

CEN/TC 262

Datum: 2019-03

prEN ISO 8289-1:2019

CEN/TC 262

Sekretariat: BSI

Emails und Emaillierungen — Niedrigspannungsprüfung zum Nachweis und Lokalisieren von Fehlstellen — Teil 1: Prüfung von nicht-profilierten Oberflächen (ISO/DIS 8289-1:2019)

Émaux vitrifiés — Essai à basse tension pour la détection et la localisation des défauts — Partie 1 : Essai d'écouvillon pour les surfaces non profilées (ISO/DIS 8289-1:2019)

Vitreous and porcelain enamels — Low voltage test for detecting and locating defects — Part 1: Swab test for non-profiled surfaces (ISO/DIS 8289-1:2019)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.9p

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8289-1:2019-03

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Vorwort ... **4**

1 Anwendungsbereich ... **5**

2 Normative Verweisungen ... **5**

3 Begriffe ... **5**

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... **5**

5 Prüfflüssigkeit ... **6**

6 Geräte ... **6**
6.1 Verfahren A ... **6**
6.1.1 Spannungsquelle ... **6**
6.1.2 Prüfelektrode ... **6**
6.1.3 Messgerät ... **6**
6.2 Verfahren B ... **6**
6.2.1 Spannungsquelle ... **6**
6.2.2 Prüfelektrode ... **6**

7 Proben ... **7**

8 Durchführung ... **7**
8.1 Elektronischer Nachweis (Verfahren A) ... **7**
8.2 Optischer Nachweis (Verfahren B) ... **7**

9 Angabe der Ergebnisse ... **7**

10 Prüfbericht ... **8**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8289-1:2019-03

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 8289-1:2019) 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, einschließlich des Korrosionsschutzes und der Korrosionsprüfung von Metallen und Legierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 8289-1:2001 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 8289-1:2019 wurde von CEN als prEN ISO 8289-1:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 8289-1:2019-03