

DIN EN ISO 6370-1



ICS 25.220.50

Entwurf

Einsprüche bis 2021-07-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN ISO 6370-1:1995-10

**Emails und Emaillierungen –
Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß –
Teil 1: Verschleißprüfgerät (ISO 6370-1:1991);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6370-1:2021**

Vitreous and porcelain enamels –
Determination of the resistance to abrasion –
Part 1: Abrasion testing apparatus (ISO 6370-1:1991);
German and English version prEN ISO 6370-1:2021

Émaux vitrifiés –
Détermination de la résistance à l'abrasion –
Partie 1: Appareillage d'essai d'abrasion (ISO 6370-1:1991);
Version allemande et anglaise prEN ISO 6370-1:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-07 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 oder 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 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 6370-1:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge, einschließlich des Korrosionsschutzes und der Korrosionsprüfung von Metallen und Legierungen“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“, erarbeitet.

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

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 6370-1:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 648, *Laborgeräte aus Glas — Vollpipetten*

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Meßkolben*

DIN EN ISO 4788, *Laborgeräte aus Glas — Messzylinder und Mischzylinder*

DIN EN ISO 28764, *Emails und Emaillierungen — Herstellung von Proben zur Prüfung von Stahlblech-Emails, Aluminium-Emails und Gusseisen-Emails*

DIN ISO 3585, *Borosilicatglas 3.3 — Eigenschaften*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen*

Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß — Teil 1: Verschleißprüfgerät (ISO 6370-1:1991)

Émaux vitrifiés — Détermination de la résistance à l'abrasion — Partie 1 : Appareillage d'essai d'abrasion (ISO 6370-1:1991)

Vitreous and porcelain enamels — Determination of the resistance to abrasion — Part 1: Abrasion testing apparatus (ISO 6370-1:1991)

ICS:

Deskriptoren:

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Allgemeine Beschreibung.....	5
3 Anforderungen	5
3.1 Aufnahmetisch mit Antrieb.....	5
3.2 Abdeckgehäuse.....	5
3.3 Dichtringe.....	5
3.4 Einspanneinrichtungen.....	5

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 6370-1:2021) wurde vom 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 ein Entwurf zur Annahme der aktuellen ISO-Norm ISO 6370-1:1991, die im internationalen Technischen Komitee ISO/TC 107 „Metallic and other inorganic coatings“ erarbeitet wurde.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Die von den Technischen Komitees angenommenen Internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedsorganisationen zur Umfrage zur Verfügung gestellt. Für eine Veröffentlichung als Internationale Norm wird eine Zustimmung von mindestens 75 % der Mitgliedsländer, die abgestimmt haben, benötigt.

Die Internationale Norm ISO 6370-1 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 107, *Metallic and other inorganic coatings*, Unterkomitee SC 6, *Vitreous and porcelain enamels* erarbeitet.

ISO 6370 besteht unter dem allgemeinen Titel *Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Verschleißprüfgerät
- Teil 2: Massenverlust nach Tiefenverschleiß