

DIN EN ISO 11177

ICS 25.220.50; 91.140.60

Ersatz für
DIN EN ISO 11177:2016-10

**Emails und Emaillierungen –
Innen- und außenemaillierte Armaturen und Druckrohrformstücke für die
Roh- und Trinkwasserversorgung –
Qualitätsanforderungen und Prüfung (ISO 11177:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 11177:2019**

Vitreous and porcelain enamels –

Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply –

Quality requirements and testing (ISO 11177:2019);

German version EN ISO 11177:2019

Émaux vitrifiés –

Robinetterie et raccords de tuyauterie pour conduites forcées émaillés à l'intérieur et à l'extérieur destinés à l'alimentation en eau non traitée et en eau potable –

Exigences de qualité et essais (ISO 11177:2019);

Version allemande EN ISO 11177:2019

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11177:2019) 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 (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2178	siehe	DIN EN ISO 2178
ISO 6370-1	siehe	DIN ISO 6370-1
ISO 6370-2	siehe	DIN ISO 6370-2
ISO 13807	siehe	DIN EN ISO 13807
ISO 15695	siehe	DIN EN ISO 15695
ISO 16474-1	siehe	DIN EN ISO 16474-1
ISO 16474-2	siehe	DIN EN ISO 16474-2
ISO 28706-1:2008	siehe	DIN EN ISO 28706-1:2011-08
ISO 28706-2	siehe	DIN EN ISO 28706-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11177:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Konkretisierung der Verweisung in 5.6 sowie der zu verwendenden Klasse „AA“.

Frühere Ausgaben

DIN 51178: 2009-10
DIN EN ISO 11177: 2016-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 13807, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Rissbildungstemperatur von Chemie-Emails beim Abschreckversuch*

DIN EN ISO 15695, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Ritzbeständigkeit von emaillierten Gegenständen*

DIN EN ISO 16474-1, *Beschichtungsstoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN EN ISO 16474-2, *Beschichtungsstoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen*

DIN EN ISO 28706-1:2011-08, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 1: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch Säuren bei Raumtemperatur (ISO 28706-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 28706-1:2011*

DIN EN ISO 28706-2, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion — Teil 2: Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Korrosion durch kochende Säuren, kochende neutrale Flüssigkeiten, alkalische Flüssigkeiten und/oder deren Dämpfe*

DIN ISO 6370-1, *Emails und Emaillierungen — Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß — Teil 1: Verschleißprüfgerät*

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Emails und Emaillierungen - Innen- und außenemaillierte
Armaturen und Druckrohrformstücke für die Roh- und
Trinkwasserversorgung - Qualitätsanforderungen und
Prüfung (ISO 11177:2019)**

Vitreous and porcelain enamels - Inside and outside
enamelled valves and pressure pipe fittings for
untreated and potable water supply - Quality
requirements and testing (ISO 11177:2019)

Émaux vitrifiés - Robinetterie et raccords de tuyauterie
pour conduites forcées émaillés à l'intérieur et à
l'extérieur destinés à l'alimentation en eau non traitée
et en eau potable - Exigences de qualité et essais
(ISO 11177:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. März 2019 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel