

DIN EN ISO 11177



ICS 25.220.50

Ersatz für
DIN 51178:2009-10

**Emails und Emaillierungen –
Innen- und außenemaillierte Armaturen und Druckrohrformstücke für die
Roh- und Trinkwasserversorgung –
Qualitätsanforderungen und Prüfung (ISO 11177:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 11177:2016**

Vitreous and porcelain enamels –

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

Quality requirements and testing (ISO 11177:2016);

German version EN ISO 11177:2016

Émaux vitrifiés –

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

Exigences de qualité et essais (ISO 11177:2016);

Version allemande EN ISO 11177:2016

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11177:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-63 AA „Prüfung von Emails und Emaillierungen“ im DIN-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 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 28706-2	siehe DIN EN ISO 28706-2

Änderungen

Gegenüber DIN 51178: 2009-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme als EN ISO;
- b) normative Verweisungen überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51178: 2009-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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

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

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

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

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

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 und/oder deren Dämpfe (ISO 28706-2)*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Emails und Emaillierungen —
Innen- und außenemaillierte Armaturen
und Druckrohrformstücke für die Roh- und
Trinkwasserversorgung —
Qualitätsanforderungen und Prüfung
(ISO 11177:2016)**

Vitreous and porcelain enamels —
Inside and outside enamelled valves and pressure pipe
fittings for untreated and potable water supply —
Quality requirements and testing
(ISO 11177:2016)

Émaux vitrifiés —
Robinetterie émaillée à l'intérieur et à l'extérieur et
raccords de tuyauterie pour conduites forcées destinées
à l'alimentation en eau non traitée et en eau potable —
Exigences de qualité et essais
(ISO 11177:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Januar 2016 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-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel