

Faserzementrohre für Abwasserleitungen und -kanäle
 Teil 1: Rohre, Rohrverbindungen und Formstücke für Freispiegelleitungen
 Deutsche Fassung EN 588-1 : 1996

DIN
EN 588-1

ICS 13.060.30; 23.040.30; 23.040.50

Mit DIN 19850-1 : 1996-11
 Ersatz für
 DIN 19850-1 : 1991-02

Deskriptoren: Faserzementrohr, Abwasserleitung, Abwasserkanal,
 Rohrverbindung, Formstück

Fibre-cement pipes for sewers and drains —
 Part 1: Pipes, joints and fittings for gravity systems;
 German version EN 588-1 : 1996

Tuyaux en fibres-ciment pour réseaux d'assainissement et branchements —
 Partie 1: Tuyaux, joints et accessoires à écoulement libre;
 Version allemande EN 588-1 : 1996

Die Europäische Norm EN 588-1 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom Technischen Komitee TC 165 "Abwassertechnik" (Sekretariat Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm, die als Europäische Norm EN 588-1 in Deutsch, Englisch und Französisch herausgegeben wurde.

Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe "Faserzementrohre" (WG 5) des CEN/TC 165 durchgeführt, deren Federführung in der Schweiz lag; für Deutschland war der NAW Arbeitsausschuß V 3 "Faserzementrohre für Abwasserkanäle und -leitungen" an der Bearbeitung beteiligt.

Die Norm gilt für Abwasserkanäle und erdverlegte Abwasserleitungen. Für Hausabflußleitungen (discharge pipelines) — nach deutscher Terminologie ebenfalls Abwasserleitungen (siehe z. B. DIN 1986-1) — ist eine gesonderte Europäische Norm in Vorbereitung. Der Anwendungsbereich von EN 588-1 deckt sich weitgehend mit demjenigen der bisherigen DIN 19850-1.

Die EN 588-1 legt nicht alle Maße fest, die zur Beschreibung von Rohren und Formstücken erforderlich sind. Sie legt fest, daß diese Maße vom Hersteller der Rohre und Formstücke anzugeben sind. Sie sind daher in den daraufhin überarbeiteten DIN 19850-1 und DIN 19850-2 enthalten, die die DIN EN 588-1 ergänzen. Wenn auch diese Maße noch vereinheitlicht werden können, ist beabsichtigt, DIN 19850-1 und DIN 19850-2 zurückzuziehen.

Zu den im Abschnitt 7.4.1 getroffenen Aussagen bezüglich der Anerkennung von fremdüberwachenden Stellen wird darauf aufmerksam gemacht, daß im bauaufsichtlichen Bereich nur Stellen tätig sein dürfen, die nach den Landesbauordnungen anerkannt sind.

In Anhang G (A-Abweichung) zur Europäischen Norm wird auf die Gefahrstoffverordnung hingewiesen, wonach in Deutschland Asbest nicht verwendet werden darf.

In EN 588-2 werden Schächte behandelt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2859 siehe DIN ISO 2859-1

ISO 3951 siehe DIN ISO 3951

Änderungen

Gegenüber DIN 19850-1 : 1991-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 588-1 : 1996 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 19850-1 : 1971-01, 1978-08, 1981-08, 1991-02

Fortsetzung Seite 2
 und 27 Seiten EN

Normenausschuß Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 1986-1

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke — Technische Bestimmungen für den Bau

DIN 19850-1

Faserzement-Rohre und -Formstücke für Abwasserkanäle — Teil 1: Maße von Rohren, Abzweigen und Bogen

DIN 19850-2

Faserzement-Rohre und -Formstücke für Abwasserkanäle — Teil 2: Maße von Rohrverbindungen

DIN ISO 2859-1

Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler; Identisch mit ISO 2859-1 : 1989

DIN ISO 3951

Verfahren und Tabellen für Stichprobenprüfung auf den Anteil fehlerhafter Einheiten in Prozent anhand quantitativer Merkmale (Variablenprüfung); Identisch mit ISO 3951 : 1989

ICS 23.040.30; 23.040.50

Deskriptoren: Gesundheitstechnik, Abwasser, Strömung, Rohrnetz, Rohr, Rohrverbindung, Zubehör, Faserzementprodukt, Bezeichnung, Klassifikation, Geometrie, Eigenschaft, mechanische Eigenschaft, physikalische Eigenschaft, Prüfung, Korrosionsbeständigkeit, Abnahme, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Faserzementrohre für Abwasserleitungen und -kanäle

Teil 1: Rohre, Rohrverbindungen und Formstücke für Freispiegelleitungen

Fibre-cement pipes for sewers and drains — Part 1: Pipes, joints and fittings for gravity systems

Tuyaux en fibres-ciment pour réseaux d'assainissement et branchements — Partie 1: Tuyaux, joints et accessoires à écoulement libre

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-06-17 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel