

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle

Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke
(enthält Änderung A1 : 1999)
Deutsche Fassung EN 295-5 : 1994 + A1 : 1999

DIN
EN 295-5

ICS 93.030

Ersatz für Ausgabe 1994-08

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers –
Part 5: Requirements for perforated vitrified clay pipes and fittings
(includes amendment A1 : 1999);
German version EN 295-5 : 1994 + A1 : 1999

Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les
réseaux de branchement et d'assainissement –
Partie 5: Exigences pour tuyaux perforés en grès et accessoires
(inclus l'amendement A1 : 1999);
Version allemande EN 295-5 : 1994 + A1 : 1999

**Die Europäische Norm EN 295-5 : 1994 hat, einschließlich der eingearbeiteten
Änderung A1 : 1999, die von CEN getrennt verteilt wurde, den Status einer Deutschen
Norm.**

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die deutschsprachige Fassung des vom Technischen Komitee TC 165 "Abwassertechnik" (Sekretariat: DIN) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten fünften Teils einer mehrteiligen Europäischen Norm über Steinzeugrohre.

Die Norm beinhaltet die bisherige EN 295-5 : 1994 einschließlich der Änderung A1 : 1999.

Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe "Steinzeugrohre" (WG 2) des CEN/TC 165 durchgeführt, deren Federführung in der Schweiz lag; für Deutschland waren die Arbeitsausschüsse NAW V 7 "Steinzeugrohre" und NAW V 22 "Sicker- und Versickerrohre" an der Bearbeitung beteiligt.

Technische Regeln für Planung, Bauausführung und Betrieb für die Dränung von Deponien sind in DIN 19667, allgemeine Anforderungen an Sickerrohr- und Versickerrohrleitungen in DIN 19666 festgelegt.

Fast alle der bisher in den verschiedenen Teilen von DIN 1230 genormten Bauteile usw. für Abwasserkanäle und -leitungen aus Steinzeug sind inzwischen in Europäischen Normen der Reihe EN 295 enthalten.

Der Nationale Anhang NA enthält eine Zusammenstellung aller zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser Norm geltenden Normen für Rohre, Formstücke, Sonderformstücke, Schächte und Übergangsbauteile sowie Schalen aus Steinzeug für die Kanalisation und Zubehörteile sowie weitere Normen, die einen unmittelbaren Bezug zu den Normen für Steinzeugrohre haben.

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

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

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe August 1994 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 geändert.
- b) Abschnitt 8.1 geändert.
- c) Vorwort der Änderung A1 : 1999 aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 295-5: 1994-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 1986-4

Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 4: Verwendungsbereiche von Abwasserrohren und -formstücken verschiedener Werkstoffe

DIN 19666

Sickerrohr- und Versickerrohrleitungen – Allgemeine Anforderungen

DIN 19667

Dränung von Deponien – Technische Regeln für Bemessung, Bauausführung und Betrieb

DIN EN 295-1 : 1996

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 1: Anforderungen (enthält Änderung A1 : 1996 und Änderung A2 : 1996); Deutsche Fassung EN 295-1 : 1991 + A1 : 1996 + A2 : 1996

DIN EN 295-2 : 1991

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 2: Güteüberwachung und Probenahme; Deutsche Fassung EN 295-2 : 1991

DIN EN 295-3 : 1991

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 3: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 295-3 : 1991

DIN EN 295-4 : 1995

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 4: Anforderungen an Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile; Deutsche Fassung EN 295-4 : 1995

DIN EN 295-6 : 1995

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 6: Anforderungen für Steinzeugschächte; Deutsche Fassung EN 295-6 : 1995

DIN EN 295-7 : 1995

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle – Teil 7: Anforderungen an Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb; Deutsche Fassung EN 295-7 : 1995

Beiblatt 1 zu DIN EN 295

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserkanäle und -leitungen – Normen, Übersicht

DIN EN 476 : 1997

Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme; Deutsche Fassung EN 476 : 1997

E DIN EN 773 : 1992

Allgemeine Anforderungen an Bauteile für hydraulisch betriebene Abwasserdruckleitungen; Deutsche Fassung prEN 773 : 1992

Richtlinie des Rates vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte (89/106/EWG) (EG-Bauproduktenrichtlinie)

ICS 23.040.50

Deskriptoren: Wasserleitung, Abwasser, Sammelbehälter, Sickerrohr, Rohr, Zubehör, Sandsteinerzeugnis, Anforderung, Abmessung, Durchdringung, Quetschversuch, Biegefestigkeit, Bezeichnung, Kennzeichnung

Deutsche Fassung

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle

Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke (enthält Änderung A1 : 1999)

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers – Part 5: Requirements for perforated vitrified clay pipes and fittings (includes amendment A1 : 1999)

Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement – Partie 5: Exigences pour tuyaux perforés en grès et accessoires (inclus l'amendement A1 : 1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 18. Mai 1994 und Änderung A1 am 24. Oktober 1998 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, der Tschechischen Republik 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