

Steinzeugrohre und Formstücke sowie
Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle
Teil 10: Mandatierte Anforderungen
Deutsche Fassung prEN 295-10:2001

DIN
EN 295-10

ICS 93.030

Einsprüche bis 2001-09-30

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers —
Part 10: Mandated requirements;
German version prEN 295-10:2001

Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les
réseaux de branchement et d'assainissement —
Partie 10: Prescriptions mandatées;
Version allemande prEN 295-10:2001

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Nationales Vorwort

Dieser europäische Norm-Entwurf wurde von der Arbeitsgruppe WG 2 "Steinzeugrohre" des CEN/TC 165 "Abwassertechnik" erarbeitet. Für Deutschland war der Arbeitsausschuss NAW V 7 "Steinzeugrohre und -schächte für Abwasserkanäle und -leitungen" des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) an der Erarbeitung beteiligt.

Fortsetzung 15 Seiten prEN

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

— Leerseite —

CEN TC 165

Datum: 2001-07

prEN 295-10

CEN TC 165

Sekretariat: DIN

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 10: Mandatierte Anforderungen

*Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement —
Partie 10 : Prescriptions mandatées*

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers — Part 10: Mandated requirements

ICS:

Deskriptoren:

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

Inhalt

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
5 Prüfungen	6
6 Beurteilung der Konformität	6
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die "Wesentliche Anforderungen" oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen	7
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	7
ZA.1.1 Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen	8
ZA.1.2 Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile	9
ZA.1.3 Gelochte Rohre und Formstücke aus Steinzeug	10
ZA.1.4 Steinzeugschächte	11
ZA.1.5 Rohre für den Rohrvortrieb	12
ZA.2 Verfahren für die Bescheinigung der Konformität von Produkten	13
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Beschriftung	14

Vorwort

Dieses Europäische Dokument wurde vom CEN /TC 165 "Abwassertechnik" erarbeitet.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

Diese Europäische Norm für Steinzeugrohre wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 165 "Abwassertechnik", dessen Sekretariat DIN wahrnimmt, ausgearbeitet und enthält mandatierte Anforderungen für die CE-Kennzeichnung von Produkten nach der Normenreihe EN 295 "Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle", die aus folgenden Teilen besteht:

- Teil 1: Anforderungen
- Teil 2: Güteüberwachung und Probenahme
- Teil 3: Prüfverfahren
- Teil 4: Anforderungen an Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile
- Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke
- Teil 6: Anforderungen für Steinzeugschächte
- Teil 7: Anforderungen an Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb
- Teil 10: Mandatierte Anforderungen

Weitere Teile können später hinzugefügt werden.

Zur Anpassung an das Mandat M 118 "Produkte für die Abwassertechnik" sowie an das Mandat M 131 "Rohre, Tanks und Zubehör, die nicht für Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet werden" wurde die Normenreihe EN 295 mit diesem Teil 10 (siehe Resolution CEN/BT 113/1994 und CEN/BT 63/1996) ergänzt.

Die Einhaltung der in dieser Norm enthaltenen mandatierten Anforderungen aus dieser Normenreihe ist die Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung von Rohren und Formstücken aus Steinzeug sowie deren Verbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle.

Die CE-Kennzeichnung bringt zum Ausdruck, dass Produkte nach dieser Norm den "Wesentlichen Anforderungen" der EG-Richtlinie zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten über Bauprodukte (89/106/EWG) (Bauproduktenrichtlinie) entspricht und somit auf dem Gebiet der Gemeinschaft frei verkehren dürfen. Die CE-Kennzeichnung ist somit kein Qualitätszeichen.

Es wird darauf hingewiesen, dass im Bereich der Richtlinie zur Koordinierung der Auftragsvergabe durch Auftraggeber im Bereich der Wasser-, Energie- und Verkehrsversorgung sowie im Telekommunikationssektor (93/38/EWG) diese Norm nur gemeinsam mit einer Produktnorm der Normenreihe EN 295 angewendet werden darf.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis [Monat Jahr]. Etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis [Monat Jahr] zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen an Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle fest, die diese Bauprodukte erfüllen müssen, um den Anforderungen der Mandate M 118 "Produkte für die Abwassertechnik" und M 131 "Rohre, Tanks und Zubehör, die nicht für Wasser für den menschlichen Gebrauch verwendet werden" zu entsprechen.

In diesem Sinne gilt sie für

- Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen,
- Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile,
- gelochte Rohre und Formstücke,
- Bauteile für Steinzeugschächte und
- Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb,

für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle außerhalb von Gebäuden, die für die Ableitung von Abwasser oder Oberflächenwasser (einschließlich Regenwasser) unter Schwerkraft oder gelegentlich mit niedrigen Überdrücken verwendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

EN 295-1:1991, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 1: Anforderungen (einschließlich Änderung A1:1996, Änderung A2:1996 und Änderung A3:1999).*

EN 295-2:1991, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 2: Güteüberwachung und Probenahme (einschließlich Änderung A1:1999).*

EN 295-3:1991, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 3: Prüfverfahren (einschließlich Änderung A1:1998).*

EN 295-4:1995, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 4: Anforderungen an Sonderformstücke, Übergangsbauteile und Zubehörteile (einschließlich Änderung AC:1998).*

EN 295-5:1994, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 5: Anforderungen an gelochte Rohre und Formstücke (einschließlich Änderung A1:1999).*

EN 295-6:1995, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 6: Anforderungen für Steinzeugschächte.*

EN 295-7:1995, *Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle — Teil 7: Anforderungen an Steinzeugrohre und Verbindungen beim Rohrvortrieb.*

EN ISO 9001:2000, *Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen (ISO 9001:2000).*