



**Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub
pro venkovní a vnitřní kanalizaci -
Část 6: Požadavky na kameninové šachty**

**ČSN
EN 29 5-6**

72 5201

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers - Part 6: Requirements for vitrified clay manholes

Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement Partie 6: Prescriptions pour les regards en grès

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 6: Anforderungen für Steinzeugschächte

Tato norma je identická s EN 295-6:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 295-6:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

EN 295-1 zavedena v ČSN EN 295-1 Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci - Část 1: Požadavky (72 5201)

EN 295-2 zavedena v ČSN EN 295-2 Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci - Část 2: Kontrola jakosti a odběr vzorků (72 5201)

EN 295-3 zavedena v ČSN EN 295-3 Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci - Část 3: Zkušební postupy (72 5201)

EN 295-4 zavedena v ČSN EN 295-4 Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci - Část 4: Požadavky na speciální tvarovky, přechody a příslušenství (72 5201)

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a. s., Praha, IČO 45274576, Ing. Petr Špalek

Technická normalizační komise: TNK 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. arch. Jana Kašová

Ó Český normalizační institut, 1997

21776

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 295-6
Říjen 1995**

ICS 23.040.30; 23.040.50

Deskriptory: sanitation, water removal, water pipelines, pipes: tubes, accessories, sandstone products, inspection openings, specifications, designation, marking

Kameninové trouby, tvarovky a spoje trub pro venkovní a vnitřní kanalizaci Část 6: Požadavky na kameninové šachty

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers - Part 6: Requirements for vitrified clay manholes

Tuyaux et accessoires en grès et assemblages de tuyaux pour les réseaux de branchement et d'assainissement Partie 6: Prescriptions pour les regards en grès

Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 6:
Anforderungen für Steinzeugschächte

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-07-12. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	
1 Předmět normy	1
2 Normativní odkazy	5
3 Definice	5

4	Požadavky	5
4.1	Materiály a výroba	5
4.2	Nejmenší světlost	6
4.3	Výška	6
4.4	Úhel zakřivení a poloměr oblouků žlabů	6
4.5	Úhel odboček žlabů	6
4.6	Mezní únosnost ve vrcholovém zatížení (FN)	6
4.7	Pevnost v ohybu	7
4.8	Pevnost lepených spojů pro spojování kameninových dílců po výpalu	7
4.9	Pevnost v únavě materiálu při proměnném zatížení	7
4.10	Chemická odolnost	7
4.11	Vodotěsnost	7
4.12	Zkoušky na vnější tlak vody	7
4.13	Spojovací systémy dílců a napojení trub	7
5	Odběr vzorků	8
6	Označování	9
7	Značení	9
7.1	Kameninové stavební dílce vstupních a revizních šachet	9
7.2	Pružné spoje trub	9
7.3	Omezení	9
8	Zabezpečování jakosti	9
	Příloha A (normativní)	
	Zkouška vodotěsnosti spojovaných dílců vstupních a revizních šachet	10
	Příloha B (informativní)	
	Vyobrazení konstrukce šachty z kameninových stavebních dílců	11
	Příloha C (informativní)	
	Bezpečnost proti porušení	13

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 165 „Kanalizace“ jejíž sekretariát je v DIN.

Norma EN 295 obsahuje tyto další části:

Část 1: Požadavky

Část 2: Kontrola jakosti a odběr vzorků

Část 3: Zkušební postupy

Část 4: Požadavky na speciální tvarovky, přechody a příslušenství

Část 5: Požadavky na děrované trouby a tvarovky

Část 7: Požadavky na kameninové trouby a jejich spoje určené pro ražení

Této evropské normě se nejpozději do dubna 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do dubna 1996.

Podle jednacího řádu CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na stavební dílce pro kameninové vstupní a revizní šachty, které se používají pro stoky a kanalizační přípojky z kameninových trub a tvarovek s pružnými spoji, vyrobené podle EN 295-1; popř. odpovídající normě EN 295-1.

Tam kde tato norma uvažuje rozdílné spojovací systémy, výšky, třídy únosnosti a stokové žlaby, mohou si odběratelé/zákazníci volit podle vlastních požadavků.

POZNÁMKA - Případné odkazy na ustanovení norem EN 295-1, EN 295-2 nebo EN 295-3 jsou zřetelně uvedeny.

-- Vynechaný text --