

	Vláknocementové trouby pro stoky a kanalizační přípojky - Část 2: Vstupní a revizní šachty	ČSN EN 588-2 72 2906
--	--	--------------------------------

Fibre cement pipes for drains and sewers - Part 2: Manholes and inspection chambers

Tuyaux en fibres-ciment pour réseaux d'assainissement et branchements - Partie 2: Regards et boîtes de branchements

Faserzementrohre für Abwasserkanäle und Abwasserleitungen - Teil 2: Einsteig- und Kontrollschächte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 588-2:2001. Evropská norma EN 588-2:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 588-2:2001. The European Standard EN 588-2:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65771

EN 124 zavedena v ČSN EN 124 (13 6301) Poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy - Konstrukční zásady, zkoušení, označování, řízení jakosti

EN 197-1 zavedena v ČSN EN 197-1 (72 2101) Cement - Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití

EN 476 zavedena v ČSN EN 476 (75 6301) Všeobecné požadavky na stavební dílce stok a kanalizačních přípojek gravitačních systémů

EN 588-1 dosud nezavedena

EN 681-1 zavedena v ČSN EN 681-1 (63 3002) Elastomerní těsnění - Požadavky na materiál pro těsnění spojů trubek používaných pro dodávku vody a odpady - Část 1: Pryž

prEN 1917 nezavedena, vydána jako EN 1917:2002, dosud nezavedena

ISO 390 dosud nezavedena

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

Souvisící ČSN

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

Souvisící TNV

TNV 75 0748 @ebříky na objektech vodovodů a kanalizací

POZNÁMKA Odvětvové normy vodního hospodářství (TNV) jsou dostupné na adrese: Hydroprojekt CZ a.s., Tábořská 31, 140 16 Praha 4.

Souvisící předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 25/1999 Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků; způsob jejich klasifikace a označování a vydává Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek, ve znění Nařízení vlády č. 258/2001 Sb.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Městské standardy vodárenských a kanalizačních zařízení na území hl. m. Prahy (Pražská vodohospodářská společnost a.s., 2002)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 3, k článku 5.2, 5.4.3, 5.4.4, 6.4.1, 6.5.5, k obrázku 1 a 2 a v bibliografii doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje informace o spojování kónusu a komínu šachty podle obrázku 2 a národní příloha NB (informativní), která obsahuje termíny a definice pro účely této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s. Praha, IČO 2647 5081, Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK č. 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 588-2 Prosinec 2001
---	---------------------------

ICS 93.030

Vláknocementové trouby pro stoky a kanalizační přípojky -

Část 2: Vstupní a revizní šachty

Fibre cement pipes for drains and sewers -

Part 2: Manholes and inspection chambers

Tuyaux en fibres-ciment pour réseaux
d'assainissement et branchements -
Partie 2: Regards et boîtes de branchements

Faserzementrohre für Abwasserkanäle und
Abwasserleitungen -
Teil 2: Einsteig- und Kontrollschächte

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-02-17.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a s jakýmikoli

Ref. č. EN 588-2:2001 E

prostředky jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Značky a
zkratky

.....
. 7

5 Popis a požadavky na stavební
dílece..... 7

5.1 Vstupní šachty s přístupem pro kontrolu pracovníky
obsluhy..... 7

5.2 Vstupní šachty s přístupem čištění a
kontrolu..... 7

5.3 Revizní
šachty

.....

.... 7

5.4 Prefabrikované

prvky.....
12

5.5 Kompletní prefabrikované vstupní a ravizní šachty (viz obázek 1 a 2)..... 13

6

Požadavky

..... 13

6.1

Všeobecně

..... 13

6.2 Všeobecné materiálové

složení..... 13

6.3 Vnější vzhled a konečné úpravy

všeobecně..... 14

6.4 Geometrické

charakteristiky

..... 14

6.5 Mechanické

charakteristiky

..... 17

6.6 Konstrukce podle hydraulického

návrhu..... 18

6.7 Odolnost proti splaškovým odpadním

vodám..... 18

6.8 Spojování stavebních

prvků..... 19

6.9 Montáž prefabrikovaných stavebních prvků na

stavbě..... 19

6.10 Napojení na

stoky

.....
19

7 Zkušební

metody

.....

19	
7.1	
Všeobecně	
.....	
.....	19
7.2	Geometrické charakteristiky prefabrikovaných stavebních prvků..... 19
7.3	Mechanické charakteristiky (vlastnosti)..... 20
8	
Označení	
.....	
.....	21
9	Hodnocení shody
.....	
21	
9.1	Všeobecné požadavky
.....	
.....	21
9.2	Počáteční zkoušení typu (zkoušení typu)..... 21
9.3	Řízení výroby u výrobce (interní řízení jakosti)..... 22
9.4	Kontrola třetí stranou
.....	
.....	22
Příloha A	(informativní) Organizování jakosti výroby, která nevyhovuje EN ISO 9001..... 23
Příloha B	(normativní) Přejímací zkoušky výrobků, které nejsou podrobeny kontrole třetí stranou (certifikačním orgánem)
.....	
.....	25
Příloha C	(informativní) Kontrola třetí stranou..... 26
Příloha D	(informativní) Požadavky na navrhování..... 28
Příloha ZA	(informativní) Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení směrnice EU o stavebních

Předmluva

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

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky Směrnice Evropské unie (EU).

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Této evropské normě se nejpozději do června 2002 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 září 2003.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Tato norma rozlišuje mezi počátečním zkoušením typu a rutinní kontrolou jakostních požadavků (zkoušení při přejímce).

Pozornost je třeba věnovat právním předpisům EHS a/nebo ESVO a jednotlivých zemí, týkajících se omezení pro používání určitých materiálů, jakož i jejich značení a označování štítky.

Funkčnost stokové sítě, provedené z výrobků podle této normy, nezávisí pouze na vlastnostech vyžadovaných touto normou, nýbrž také na navrhování a provádění této sítě jako celku ve vztahu na vlivy životního prostředí a provozní podmínky.

1 Předmět normy

Tato část evropské normy platí pro vstupní a revizní šachty z vláknocementu bez azbestu, které jsou používány pro gravitační systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek ukládaných v zemních rýhách při atmosférickém tlaku.

Norma platí jak pro prefabrikované prvky šachet tak i pro kompletní celoprefabrikované vstupní a revizní šachty.

Norma obsahuje definice a popisy, údaje k sestavení stavebních dílců, ke kvalitě povrchu a konečné úpravě, geometrickým a mechanickým vlastnostem, k přijímacím zkouškám, zkouškám typu a k požadavkům na řízení jakosti.

POZNÁMKA Kompletní vstupní šachty nebo prefabrikované prvky mohou být používány i pro jiné účely, jako např. pro čerpací stanice, objekty na odvodňování, čištění a odstraňování odpadních vod, pokud jsou splněny další požadavky podle příslušných evropských norem.

-- Vynechaný text --