


2001

| | | |
|---|---|--------------------------------|
|  | Vláknocementové trouby a tvarovky pro vnitřní kanalizaci - Rozměry a technické dodací podmínky | ČSN EN 12763 72 2904 |
|---|---|--------------------------------|

Fibre-cement pipes and fittings for discharge systems for buildings - Dimensions and technical terms of delivery

Tuyaux et raccords en fibres-ciment pour systèmes d'évacuation pour bâtiments - Dimensions, conditions techniques de livraison

Faserzementrohre und - formstücke für Hausentwässerungssysteme - Maße und technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12763:2000. Evropská norma EN 12763:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12763:2000. The European Standard EN 12763:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

62131

Citované normy

ENV 197-1 zavedena v ČSN P ENV 197-1 (72 2101) Cement - Složení, jakostní požadavky a kritéria pro stanovení shody - Část 1: Cementy pro obecné použití *)

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

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

EN 10088-1 zavedena v ČSN EN 10088-1 (42 0927) Korozivzdorné oceli - Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí

EN 10088-2 zavedena v ČSN EN 10088-2 (42 0928) Korozivzdorné oceli - Část 2: Technické dodací podmínky pro plechy a pásy pro všeobecné použití

EN ISO 9001 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při návrhu, vývoji, výrobě, instalaci a servisu (ISO 9001:1994), nahrazena EN ISO 9001 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu jakosti - Požadavky

EN ISO 9002 zavedena v ČSN EN ISO 9002 (01 0322) Systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při výrobě, instalaci a servisu (ISO 9002:1994), nahrazena EN ISO 9001 zavedena v ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu jakosti - Požadavky

ISO 390 dosud nezavedena

ISO 898-1 zavedena v ČSN EN 20898-1 (02 1005) Spojovací součásti - Mechanické vlastnosti spojovacích součástí - Část 1: Šrouby

ISO 898-2 zavedena v ČSN EN 20898-2 (02 1005) Spojovací součásti - Mechanické vlastnosti spojovacích součástí - Část 2: Matice se stanovenými hodnotami zkušebního zatížení - Závit s hrubou roztečí

ISO 2602 zavedena v ČSN ISO 2602 (01 0231) Statistické interpretace výsledků zkoušek - Odhad průměru - Konfidenční interval

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

ISO 3951 zavedena v ČSN ISO 3951 (01 0258) Přejímací postupy a grafy při kontrole měření pro procento neshodných jednotek

ISO 4628 zavedena v ČSN ISO 4628-2 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Hodnocení intenzity, množství a velikosti obecných vad - Část 2: Hodnocení stupně puchýřování

ISO 7253 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 512 (72 2905) Vláknocementové výrobky - Tlakové trouby a spoje

ČSN 73 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-1, ČSN EN 12056-2, ČSN EN 12056-3, ČSN EN 12056-4, ČSN EN 12056-5 (75 6760)
Vnitřní kanalizace - Gravitační systémy

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla v kapitole 8 , 9 a v příloze C doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., Praha, IČO 4527 4576, Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK č. 95 Kanalizace

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

*) ENV 197-1 uvedená v originále je již nahrazena platnou EN 197-1, zavedenou v ČSN EN 197-1 (72 2101) Cement – Část 1: Složení, specifikace a kritéria shody cementů pro obecné použití

Strana 3

| | |
|---|---------------------------|
| EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM | EN 12763 Červenec 2000 |
|---|---------------------------|

ICS 23.040.50, 91.140.80

Vláknocementové trouby a tvarovky pro vnitřní kanalizaci -

Rozměry a technické dodací podmínky

Fibre-cement pipes and fittings for discharge systems for buildings - Dimensions and technical terms of delivery

Tuyaux et raccords en fibres-ciment pour systèmes d'évacuation pour bâtiments - Dimensions, conditions techniques de livraison

Faserzementrohre und -formstücke für Hausentwässerungssysteme - Maße und technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-11-27.

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 Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyku 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, 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

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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12763:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1..... Předmět
normy

.....
.. 6

2..... Normativní
odkazy

..... 6

3..... Termíny a
definice

..... 7

4..... Značky a
zkratky

.....
. 7

5..... Požadavky na trouby a
tvarovky.....

..... 7

6..... Zkušební metody pro trouby a
tvarovky.....

..... 12

7..... Spojování
potrubí

.....
22

8.....
Značení

| | |
|--|----|
| | 25 |
| 9..... Řízení jakosti | |
| | 25 |
| 10..... Označení výrobků podle této normy..... | 26 |
| 11..... Požadavky pro navrhování a montáž..... | 26 |
| Příloha A (normativní) Organizace jakosti pro výrobní podniky, jejichž systém řízení jakosti neodpovídá EN ISO 9001 nebo EN ISO 9002..... | 27 |
| Příloha B (normativní) Přejímací zkouška pro objednávky..... | 30 |
| Příloha C (informativní) Kontrola třetí stranou..... | 31 |
| Příloha D (informativní) Poznámka ke statistickým postupům při některých zkouškách typu..... | 33 |
| Příloha E (informativní) Příklady tvarovek a potrubních spojů..... | 34 |

Strana 5

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2001.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Tato evropská norma byla vypracována pracovní skupinou WG 5 technické komise CEN/TC 165 „Kanalizace“.

V této normě má být rozlišována počáteční kontrola výrobků (zkoušky typu) a požadavky na interní řízení jakosti (přejímací zkoušky).

Funkčnost systému odvádění odpadních vod, vybudovaného na základě výrobků podle této normy, nezávisí pouze na vlastnostech výrobků vyžadovaných touto normou, ale také na návrhu a provedení celkového systému při zohlednění vlivů životního prostředí a podmínek pro používání systému.

Tato norma je v souladu s EN 476:1997 „Všeobecné požadavky na stavební dílce stok a kanalizačních přípojek gravitačních systémů“, vypracovanou pracovní skupinou WG 1, TC 165. Bude dána do souladu

i s dalšími normami pro praktické využití jakmile budou k dispozici.

Přílohy A a B této normy jsou normativní, přílohy C, D a E jsou informativní.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro vláknocementové trouby, tvarovky a jejich spoje používané pro odvádění odpadních vod v systémech vnitřní kanalizace za použití těsných tlakových spojů.

Stanovuje požadavky na obecné složení, klasifikaci, geometrické rozměry, mechanické a fyzikální charakteristiky a na řízení jakosti.

-- Vynechaný text --