

2001

	Tvarovky z temperované litiny s konci pro spoje sevřením pro polyethylenové (PE) potrubní systémy	ČSN EN 10284 13 8252
---	---	--------------------------------

Malleable cast iron fittings with compression ends for polyethylene (PE) piping systems

Raccords en fonte malléable avec joints à compression pour systèmes de canalisation en polyéthylène (PE)

Tempergubfittings mit Klemmanschlüssen für Polyethylen (PE)-Rohrleitungssysteme

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10248:2000. Evropská norma EN 10248:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10248:2000. The European Standard EN 10248:2000 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.

61624

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 682 dosud nezavedena

EN 751-1 zavedena v ČSN EN 751-1 (02 9285) Těsnicí materiály pro kovové závitové spoje přicházející do kontaktu s plyny první, druhé a třetí třídy s horkou vodou - Část 1: Anaerobní těsnicí prostředky

EN 751-2 zavedena v ČSN EN 751-2 (02 9285) Těsnicí materiály pro kovové závitové spoje přicházející do kontaktu s plyny první, druhé a třetí třídy s horkou vodou - Část 2: Netvrdnoucí těsnicí prostředky

EN 751-3 zavedena v ČSN EN 751-3 (02 9285) Těsnicí materiály pro kovové závitové spoje přicházející do kontaktu s plyny první, druhé a třetí třídy s horkou vodou - Část 3: Nespékané pásy z PTFE

prEN 1555-1 dosud nezavedena

prEN 1555-2 dosud nezavedena

prEN 1555-5 dosud nezavedena

EN 1562 zavedena v ČSN EN 1562 (42 0955) Slévárenství - Temperované litiny

prEN 10226-1 dosud nezavedena

prEN 10226-2 dosud nezavedena

prEN 12201-1 dosud nezavedena

prEN 12201-2 dosud nezavedena

prEN 12201-5 dosud nezavedena

EN 10204 zavedena v ČSN EN 10204 (42 0009) Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly

ISO 228-1:1994 zavedena v ČSN ISO 228-1 (01 4033) Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech - Část 1: Rozměry, tolerance a označování, nahrazena ISO 228-1:2000 dosud nezavedena

ISO 10838-1 dosud nezavedena

ISO 10838-2 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v.o.s. Brno, IČO 00544990, Ing. Miloslav Janíček

Technická normalizační komise: TNK 49 - Průmyslové ocelové potrubí a potrubní součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

EUROPEAN STANDARD	Březen 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 23.040.40

Tvarovky z temperované litiny s konci pro spoje sevřením pro polyethylenové (PE) potrubní systémy

Malleable cast iron fittings with compression ends for polyethylene (PE) piping systems

Raccords en fonte malléable avec joints à compression pour systèmes de canalisation en polyéthylène (PE)

Tempergubfittings mit Klemmanschlüssen für Polyethylen (PE)-Rohrleitungssysteme

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-11-12.

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 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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 10284:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....	5
Úvod	
.....	6
1 Předmět normy	
.....	6
2 Normativní odkazy	
.....	6
3 Typy tvarovek	
.....	7
4 Definice	
.....	7
5 Materiály	
.....	8
6 Ochrana proti korozi	
.....	9
7 Konstrukce	
.....	9
8 Požadavky na provedení	
.....	11
9 Požadavky na zkoušky	
.....	11
10 Posouzení shody	
.....	

... 13

**11 Označování
tvarovek**

.....
13

**12
Značení**

.....
..... 13

Příloha A (informativní) Příklady konstrukčního
provedení..... 14

Příloha B (informativní) Systém zabezpečování
jakosti..... 19

Bibliografie

.....
..... 20

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí ECISS/TC 29 „Ocelové trubky a tvarovky pro ocelové trubky“, jejíž sekretariát je v UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2000 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 září 2000.

Tato norma obsahuje následující přílohy:

Příloha A (informativní) Příklady konstrukčního provedení

Příloha B (informativní) Systém zabezpečení jakosti

Bibliografie

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, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Vzhledem k potenciálně nepříznivému vlivu na kvalitu pitné vody určené pro konzumaci, způsobenému výrobky podle této normy:

- 1) tato norma neposkytuje žádné informace pokud jde o možnost používání výrobků bez omezení v členských státech EU nebo ESVO;
- 2) do doby přijetí schválených evropských kritérií je nutno vzít na vědomí existenci platných národních předpisů týkajících se používání nebo vlastností těchto výrobků.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky na konstrukci, provedení a zkoušení tvarovek vyrobených z temperované litiny (viz rovněž kapitolu 5 Materiály) s konci pro spoje sevřením pro polyethylenové potrubní systémy. Platí pro potrubní systémy z polyethylenových (PE) materiálů pro různé oblasti použití, jako jsou rozvody vody a plynu, dodávky vody, zavlažování a plynové topné systémy.

Tvarovky z temperované litiny specifikované v této normě mají konce pro spoje polyethylenových trubek sevřením nebo přechodových typů s kombinovanými konci pro sevření trubek z rozdílných materiálů nebo s kombinovanými konci pro sevření a s konci závitovými v souladu s prEN 10226-1. Rozsah jejich rozměrů zahrnuje PE trubky d_n 16 do d_n 125 mm a trubkové závity rozměrů od 1/2 do 4.

-- Vynechaný text --