

2006

Plastové potrubní systémy uložené v zemi
i nad zemí, pro tlakové rozvody vody
pro všeobecné účely, kanalizační přípojky
a stokové sítě - Polyethylen (PE) -
Část 7: Směrnice pro posuzování shody

ČSN P
CEN/TS 13244-7

64 6411

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes
drainage
and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity

Systèmes de canalisations en plastique pour les applications générales de transport d'eau, de
branchement
et de collecteurs d'assainissement, enterrés sous pression - Polyéthylène (PE) - Partie 7: Guide pour
l'évaluation
de la conformité

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für
Brauchwasser, Entwässerung
und Abwasser - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN ISO/TS 15875-7:2003. Překlad byl
zajištěn Českým normalizačním Institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN ISO/TS 15875-7:2003. It was
translated by the Czech Standard Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN CEN/TS 13244-7 (64 6411) z března 2005.



© Český normalizační institut, 2006

77078

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

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 13244-7:2003, vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Český normalizační institut, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí CEN/TS 13244-7:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN CEN/TS 13244-7 z července 2005 převzala CEN/TS 3244-7:2003 schválením k přímému používání, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 13244-1:2002 zavedena v ČSN EN 13244-1:2004 (64 6411) Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí, pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 1: Všeobecně

EN 13244-2:2002 zavedena v ČSN EN 13244-2:2004 (64 6411) Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí, pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 2: Trubky

EN 13244-3:2002 zavedena v ČSN EN 13244-3:2005 (64 6411) Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 3: Tvarovky

EN 13244-4:2002 zavedena v ČSN EN 13244-4:2006 (64 6411) Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 4: Ventily

EN 13244-5:2002 zavedena v ČSN EN 13244-5:2005 (64 6411) Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE) - Část 5: Vhodnost použití systému

EN ISO 6259-1:2001 zavedena v ČSN EN ISO 6259-1:2002 (64 3117) Trubky z termoplastů - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Obecná zkušební metoda

EN ISO 12162:1995 zavedena ČSN EN ISO 12162:1997 (64 3100) Materiály z termoplastů pro tlakové trubky a tvarovky - Klasifikace a označování - Celkový provozní (konstrukční) koeficient

ISO 2859-1:1999 zavedena v ČSN ISO:2859 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé šarže v sérii

ISO 3951:1989 zavedena v ČSN ISO 3951:1993 (01 0258) Přejímací postupy a grafy při kontrole měřením pro procento neshodných jednotek

ISO 6259-3:1997 nezavedena

ISO 13954:1997 nezavedena

ISO 13955:1997 nezavedena

ISO/DIS 13956:1996 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a.s., Zlín, IČ 47970381, Ing. Marie Bačáková

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Čolarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	CEN/TS 13244-7 Duben 2003
---	--------------------------------------

ICS 93.030

Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí, pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě -

Polyethylen (PE) -

Část 7: Směrnice pro posuzování shody

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage - Polyethylene (PE) -

Part 7: Guidance for the assessment of conformity

Systèmes de canalisations en plastique pour les applications générales de transport d'eau, de branchement et de collecteurs d'assainissement, enterrés sous pression -

Polyéthylène (PE) -

Partie 7: Guide pour l'évaluation de la conformité

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd-und oberirdisch verlegte Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen (PE) -

Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN 2002-10-09 pro přechodné použití.

Doba platnosti této CEN /TS je zatím omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o jejich připomínky, zvláště o odpověď, zda může být CEN/TS převedena na evropskou normu.

Členové CEN jsou žádáni oznámit existenci této CEN /TS stejným způsobem jako pro EN a učinit tuto CEN /TS dostupnou. Je přípustné udržovat konfliktní národní normy v platnosti (souběžně s CEN /TS) dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

CEN/TS 13244-7:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

..... 7

2 Citované normativní
dokumenty..... 7

3 Termíny a definice, symboly a
zkratky..... 8

3.1 Základní termíny a
definice..... 8

3.2
Zkratky

.....	10
4	
Požadavky	
.....	11
4.1	
Všeobecně	
.....	11
4.2	
Zkoušení a kontrola	
.....	12
Příloha A (normativní) Změna směsi PE.....	24
Příloha B (normativní) Změna konstrukce.....	26
Bibliografie	
.....	27

Předmluva

Tento dokument CEN/TS 13244-7:2003 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 155 „Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy“, jejíž sekretariát řídí NEN.

Tuto technickou specifikaci je možno použít při certifikaci třetí stranou národními orgány pro výrobky podle odpovídajících částí EN 13244.

Tato technická specifikace je částí systémové normy pro plastové potrubní systémy z jednotlivých materiálů pro specifické aplikace. Existuje více takových systémových norem.

Systémové normy vycházejí z výsledků práce ISO/TC 138 „*Plastové trubky, tvarovky a ventily pro rozvod tekutin*“, která je technickou komisí Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Jsou podporovány jednotlivými zkušebními normami, na které jsou uvedeny odkazy v systémových normách.

Systémové normy se skládají z norem popisujících všeobecné funkční požadavky a norem pro doporučené postupy instalace.

EN 13244 se společným názvem „*Plastové potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí, pro tlakové rozvody vody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě - Polyethylen (PE)*“ sestává z

následujících částí:

- Část 1: Všeobecně
- Část 2: Trubky
- Část 3: Tvarovky
- Část 4: Ventily
- Část 5: Vhodnost použití systému
- Část 7: Směrnice pro posuzování shody (tato technická specifikace)

POZNÁMKA Bylo rozhodnuto nevydávat část 6: Doporučený postup instalace. Místo toho se budou používat existující národní postupy.

Tato technická specifikace obsahuje následující přílohy:

- Přílohu A (normativní) Změna směsi PE
- Přílohu B (normativní) Změna konstrukce
- Bibliografii

Systémové normy pro potrubní systémy z jiných plastových materiálů používané pro tlakový rozvod vody, kanalizační přípojky a stokové sítě zahrnují následující:

EN 1456 Plastové potrubní systémy pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi i nad zemí - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U)

EN 14364 Plastové potrubní systémy pro tlakové a netlakové kanalizační přípojky a stokové sítě - Reaktoplasty vyztužené skleněnými vlákny (GRP) na bázi nasycených polyesterových pryskyřic (UP) - Specifikace pro trubky, tvarovky a spoje

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou národní normalizační orgány následujících zemí povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Tato systémová norma, jejíž součástí je tato část 7 specifikuje požadavky pro potrubní systém a jeho součásti z polyethylenu (PE). Je určen pro potrubní systémy uložené v zemi i nad zemí, pro tlakové rozvody vody, kanalizační přípojky a stokové sítě.

Tato část EN 13244 uvádí pokyny a požadavky pro posuzování shody materiálů, součástí, spojů a sestav a je určena pro použití certifikačními orgány, inspekčními orgány, zkušebními laboratořemi a výrobci.

1 Předmět normy

Tato část EN 13244 uvádí směrnici pro posuzování shody, která má být součástí plánu jakosti výrobce v rámci jeho systému jakosti.

Tato technická specifikace zahrnuje:

- a) požadavky na materiály, součásti, spoje a sestavy uvedené v EN 13244, Část 1 až 5;
- b) požadavky na systém jakosti výrobce;

POZNÁMKA 1 Doporučuje se, aby systém jakosti výrobce odpovídal EN ISO 9001^[1].

- c) jsou zahrnuty definice a postupy používané třetí stranou.

POZNÁMKA 2 Pokud se neprovádí certifikace třetí stranou, doporučuje se, aby certifikační orgán byl akreditován podle EN 45011^[2] nebo EN 45012^[3].

Spolu s ostatními částmi EN 13244 (viz předmluva) je použitelná pro potrubní systémy z polyethylenu (PE) uložené v zemi i nad zemí, pro tlakové rozvody pro všeobecné účely, kanalizační přípojky a stokové sítě.

-- Vynechaný text --