

# PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 93.030; 23.040.01 **Září 2016**

Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Polypropylen (PP) –  
Část 2: Návod pro posuzování shody

ČSN P  
CEN/TS 1852-2  
64 3168

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene (PP) –  
Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Systemes de canalisations en plastiques pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression enterrés – Polypropylene (PP) –  
Partie 2: Guide d'évaluation de la conformité

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen –  
Polypropylen (PP) –  
Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 1852-2:2015. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN/TS 1852-2:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN P CEN/TS 1852-2 (64 3168) z února 2010.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 1852-2:2015 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

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

Převzetí TS nevyžaduje zrušení konfliktních národních norem platných pro stejný předmět normalizace. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti, dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Změny proti předchozí normě

Přehled změn je uveden v kapitole Evropská předmluva.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1852-1:2009 zavedena v ČSN EN 1852-1:2009 (64 3168) Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Polypropylen (PP) – Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO/IEC 17021-1 (01 5257) Posuzování shody – Požadavky na orgány poskytující službu auditů a certifikace systémů managementu – Část 1: Požadavky

ČSN EN ISO/IEC 17020 (01 5260) Posuzování shody – Požadavky pro činnost různých typů orgánů provádějících inspekci

ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří

ČSN EN ISO 9001 (01 0321) Systémy managementu kvality – Požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČ 47910381, Ing. Jarmila Kučerová

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

EVROPSKÁ NORMA CEN/TS 1852-2

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2015

ICS 93.030; 23.040.01 Nahrazuje CEN/TS 1852-2:2009

Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Polypropylen (PP) –

Část 2: Návod pro posuzování shody

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Polypropylene (PP) – Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Systèmes de canalisations en plastiques  
pour les branchements et les collecteurs d'assainissement  
sans pression enterrés – Polypropylène (PP) –  
Partie 2: Guide d'évaluation de la conformité

Kunststoff- Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose  
Abwasserkanäle und -leitungen – Polypropylen (PP) –  
Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung  
der Konformität

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN dne 2015-11-13 pro dočasné používání.

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

Je třeba, aby členové CEN oznámili existenci této CEN/TS stejným způsobem, jako je tomu u EN, a vhodnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti (souběžně s CEN/TS), dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka



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

**Řídící centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.  
EN 1852-2:2015 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

[Evropská předmluva 5](#)

[Úvod 6](#)

[1 Předmět normy 7](#)

[2 Citované dokumenty 7](#)

[3 Termíny a definice 7](#)

[4 Zkratky 10](#)

[5 Obecně 10](#)

[6 Zkoušení a kontrola 10](#)

[6.1 Specifikace materiálu 10](#)

[6.2 Seskupování 10](#)

[6.2.1 Obecně 10](#)

[6.2.2 Rozměrové skupiny 10](#)

[6.2.3 Skupiny tvarovek 11](#)

[6.3 Zkoušky typu \(TT\) 11](#)

[6.4 Zkoušky na uvolnění šarže \(BRT\) 13](#)

[6.5 Ověřovací zkoušky procesu \(PVT\) 14](#)

[6.6 Kontrolní zkoušky provedené při auditu \(AT\) 15](#)

[6.7 Nepřímé zkoušky \(IT\) 17](#)

[6.8 Zkušební záznamy 17](#)

[Příloha A \(informativní\) Matice zkoušek 18](#)

[Bibliografie 19](#)

Evropská předmluva

Tento dokument (CEN/TS 1852-2:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 155 *Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Tento dokument nahrazuje CEN/TS 1852-2:2009.

Hlavní změnou proti předchozímu vydání je zahrnutí novější verze návodu pro posuzování shody.

EN 1852 se společným názvem *Plastové potrubní systémy pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi – Polypropylen (PP)* sestává z těchto částí:

- Část 1: Specifikace pro trubky, tvarovky a systém;
- Část 2: Návod pro posuzování shody (tato technická specifikace).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoli nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto technickou specifikaci povinny oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Úvod

Obrázky 1 a 2 mají poskytnout obecnou informaci o způsobu zkoušení a organizaci zkoušek používaných pro posuzování shody. Tento dokument detailně uvádí hodnocené vlastnosti a také četnost zkoušení a postupy vzorkování pro každý druh zkoušky, tj. pro zkoušku typu (TT), zkoušku pro uvolnění šarže (BRT), ověřovací zkoušku procesu (PVT) a kontrolní zkoušku provedenou při auditu (AT).

Obrázek 1 uvádí schéma typického uspořádání zkoušek pro systém posuzování shody materiálů, trubek, tvarovek, spojů nebo sestav prováděných výrobcem.



Obrázek 1 – Schéma typického uspořádání zkoušek prováděných výrobcem

pro systém posuzování shody

Obrázek 2 uvádí schéma typického uspořádání zkoušek pro systém posuzování shody materiálů, trubek, tvarovek, spojů nebo sestav prováděných výrobcem včetně certifikace třetí stranou.



Obrázek 2 – Schéma typického uspořádání zkoušek prováděných výrobcem, včetně certifikace třetí stranou, pro systém posuzování shody

## 1 Předmět normy

Tato technická specifikace uvádí návod pro posuzování shody materiálů, výrobků, spojů a sestav prováděných výrobcem podle odpovídající části (částí) EN 1852, která má být součástí plánu kvality výrobce v rámci jeho systému managementu kvality, a návod pro postupy používané při certifikaci.

POZNÁMKA Pro usnadnění uživateli uvádí příloha A matici základních zkoušek.

Společně s EN 1852-1 se tato technická specifikace používá pro plnostěnné potrubní systémy z polypropylenu (PP) určené pro následující instalace:

- beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi mimo budovu (kód oblasti použití „U“);
- beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi jak uvnitř budovy (kód oblasti použití „D“), tak mimo budovu.

Označení na výrobcích je pak: „U“ a „UD“.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.