

2017

| | |
|---|---------------------------------------|
| Plastové potrubní odpadní systémy se strukturovanou stěnou (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) - Část 2: Návod pro posuzování shody | ČSN P CEN/TS 1453-2 64 3191 |
|---|---------------------------------------|

Plastics piping systems with structured wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -
Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Systemes de canalisations en plastique avec des tubes a paroi structurée pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (a basse et a haute température) a l'intérieur des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) -
Partie 2: Guide d'évaluation de la conformité

Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) -
Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN/TS 1453-2:2017. 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 1453-2:2017. 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 ENV 1453-2 (64 3195) ze srpna 2001.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 1453-2:2017 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 1453-1:2017 zavedena v ČSN EN 1453-1:2017 (64 3191) Plastové potrubní odpadní systémy se strukturovanou stěnou (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) - Část 1:
Požadavky na trubky a systém

Souvisící ČSN

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

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

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

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

ČSN EN ISO/IEC 17065 (01 5256) Posuzování shody - Požadavky na orgány certifikující produkty, procesy a služby

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČ 47910381, Ing. Marie Kohlová

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

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

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

CEN/TS 1453-2

Březen 2017

ICS 23.040.01; 91.140.80
ENV 1453-2:2000

Nahrazuje

Plastové potrubní odpadní systémy se strukturovanou stěnou (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) -

Část 2: Návod pro posuzování shody

Plastics piping systems with structured wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Systemes de canalisations en plastique avec des tubes a paroi structurée pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (a basse et a haute température) a l'intérieur des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) -
Partie 2: Guide d'évaluation de la conformité

Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit Rohren mit profilierter Wandung zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb von Gebäuden - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) -
Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN dne 2016-11-30 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.



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

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. CEN/TS 1453-2:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva

Úvod

1 Předmět normy

2 Citované dokumenty

3 Termíny a definice

4 Zkratky

5 Obecně

6 Zkoušení a kontrola

6.1 Specifikace materiálu

6.2 Seskupování

6.2.1 .. Obecně

6.2.2 .. Rozměrové skupiny

6.3 Zkoušky typu

6.4 Zkoušky na uvolnění šarže (BRT)

6.5 Ověřovací zkoušky procesu (PVT)

6.6 Kontrolní zkoušky provedené při auditu (AT)

6.7 Nepřímé zkoušky

6.8 Zkušební záznamy

Příloha A (informativní) Režim základních zkoušek

Bibliografie

Evropská předmluva

Tento dokument (CEN/TS 1453-2:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 155 *Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

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

Tento dokument nahrazuje ENV 1453-2:2000.

V porovnání s ENV 1453-2:2000 byly provedeny tyto změny:

- a) použití šablony zpracované v CEN/TC 155/WG 21 pro dokumenty pro posuzování shody (změna kapitoly „Termíny a definice“ a doplnění 1 sloupce v tabulkách týkajícího se „Vzorkování“);
- b) zavedení „Limitů pro přidávání znovu zpracovatelných a recyklovaných PVC materiálů“ v samostatné tabulce (tabulka 2);
- c) vypuštění všech požadavků pro TPE těsnění, jelikož nejsou dále požadovány;
- d) doplnění informativní Přílohy A: „Režim základních zkoušek“.

EN 1453 se společným názvem *Plastové potrubní odpadní systémy se strukturovanou stěnou (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov – Neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U)* sestává z těchto částí:

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

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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Obrázky 1 a 2 mají poskytnout obecnou informaci o způsobu zkoušení a organizaci zkoušek používaných pro posuzování shody. Tato část EN 1453 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 (složení směsi), 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 (složení směsi), 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 složení směsi, výrobků a sestav prováděných výrobcem podle EN 1453-1, která má být součástí plánu kvality výrobce v rámci jeho systému managementu kvality, a uspořádání postupů pro certifikaci.

Doporučuje se, aby systém managementu kvality odpovídal nebo nebyl méně přísný než odpovídající požadavky uvedené v ISO 9001[1].

Pokud je prováděna certifikace, doporučuje se, aby certifikační orgán byl v souladu s normou EN ISO/IEC 17065[5] nebo EN ISO/IEC 17021[3].

Pro usnadnění používání normy uvádí příloha A, tabulka A.1 režim základních zkoušek.

Společně s EN 1453-1 se tato technická specifikace používá pro potrubní systémy z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) určené pro následující instalace:

- odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov (kód oblasti použití „B“).

Tomu odpovídá i označení „B“, které je uvedeno na výrobcích.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.