

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23.040.45; 23.040.20 **Únor 2009**

Trubky, tvarovky a sestavy z termoplastů pro rozvod tekutin - Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku - Část 4: Příprava sestav

ČSN
EN ISO 1167- 4
64 3124

idt ISO 1167- 4:2007

Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids – Determination of the resistance to internal pressure – Part 4: Preparation of assemblies

Tubes, raccords et assemblages en matières thermoplastiques pour le transport des fluides – Détermination de la résistance à la pression interne – Partie 4: Préparation des assemblages

Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck – Teil 4: Vorbereitung der Bauteilkombinationen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 1167- 4:2007. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 1167- 4:2007. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 1167- 4 (64 3124) z dubna 2008.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 1167-4:2007 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 1167-4 z dubna 2008 převzala EN ISO 1167-4 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 1167-1 zavedena v ČSN EN ISO 1167-1 (64 3124) Trubky, tvarovky a sestavy z termoplastů pro rozvod tekutin – Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku – Část 1: Obecné metody

ISO 3126 zavedena v ČSN EN ISO 3126 (64 6406) Plastové potrubní systémy – Plastové součásti – Stanovení rozměrů

ISO 11413 nezavedena

ISO 11414 nezavedena

EN 1066 zrušena, nahrazena EN ISO 15605 zavedenou v ČSN EN ISO 15605 (66 8601) Lepidla – Vzorkování

EN 1067 zavedena v ČSN EN 1067 (66 8602) Lepidla – Posouzení a příprava vzorků před zkoušením

Struktura normy

ISO 1167 sestává ze samostatných částí, které mají společný název *Trubky, tvarovky a sestavy z termoplastů pro rozvod tekutin – Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku*

- Část 1: *Obecné metody*
- Část 2: *Příprava zkušebních těles z trubek*
- Část 3: *Příprava zkušebních těles ze součástí (tvarovek a ventilů)*
- Část 4: *Příprava sestav*

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

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 1167- 4
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Listopad 2007

ICS 23.040.45; 23.040.20 Nahrazuje EN 921:1994

Trubky, tvarovky a sestavy z termoplastů pro rozvod tekutin –
Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku –
Část 4: Příprava sestav
(ISO 1167- 4:2007)

Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids –
Determination of the resistance to internal pressure –
Part 4: Preparation of assemblies
(ISO 1167- 4:2007)

Tubes, raccords et assemblages en matières thermoplastiques
pour le transport des fluides – Détermination de la résistance à la
pression interne –
Partie 4: Préparation des assemblages
(ISO 1167- 4:2007)

Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen
aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von
Flüssigkeiten – Bestimmung
der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck –
Teil 4: Vorbereitung der Bauteilkombinationen
(ISO 1167- 4:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-10-02.

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 Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN ISO 1167- 4:2007 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 1167-4:2007) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 138 „Plastové trubky, tvarovky a ventily pro dopravu tekutin,“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 155 „Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy“, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2008 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 května 2008.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 1167-4:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 1167- 4:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Podstata 6

4 Zkušební tělesa 7

4.1 Odběr vzorků 7

4.2 Svařované sestavy 7

4.3 Mechanické sestavy s osovým namáháním 7

4.4 Lepené sestavy 8

4.5 Sestavy bez osového namáhání 8

4.6 Volné konce trubek 9

4.7 Zkoušení odchylek tolerancí 9

4.8 Měření rozměrů 9

Bibliografie 10

1 Předmět normy

Tato část ISO 1167 specifikuje postup přípravy jak sestav s osovým namáháním, tak sestav bez osového namáhání, pro stanovení jejich odolnosti proti vnitřnímu hydrostatickému přetlaku podle ISO 1167-1.

POZNÁMKA Sestavy se skládají ze zvolených trubek, tvarovek, ventilů, tavných nebo lepených spojů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.