



Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy. Trubky z termoplastů. Stanovení podélného smrštění

ČSN EN 743

64 3116

Plastic piping and ducting systems. Thermoplastics pipes. Determination of the longitudinal reversion.

Systemes de canalisations et de gaines plastiques. Tubes thermoplastiques. Détermination du retrait longitudinal a chaud.

Kunststoff-Rohrleitungs-und Schutzrohrsysteme. Rohre aus Thermoplasten. Bestimmung des Längsschrumpfes

Tato norma je identická s EN 743:1994 a je vydána se souhlasem

CEN,

Rue de Stassart 36,

B -1050 Bruxelles,

Belgium

This standard is identical with EN 743:1994 and is published with the permission of

CEN,

Rue de Stassart 36,

B -1050 Bruxelles,

Belgium

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

ISO 2505:1981 Unplasticized polyvinylchloride (PVC - U) pipes. Longitudinal reversion. Test method and specification (Trubky z neměkčeného PVC. Stanovení podélného smrštění. Zkoušení a specifikace)

ISO 2506:1981 Polyethylene (PE) pipes. Longitudinal reversion. Test method and specification. (Trubky z polyetylénu. Podélné smrštění. Zkoušení a specifikace)

ISO 3478:1975 Polypropylene (PP) pipes. Determination of longitudinal reversion. /Polypropylénové (PP) trubky. Stanovení podélného smrštění/

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín IČO 47 91 03 81, Ing. Marie Bačáková

Technická normalizační komise: 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

© Český normalizační institut, 1995

19018

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD**

**NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 743**

Leden 1994

MDT: 621.643.2-036:073:620.1:539.37

Deskriptory: plastic pipes, plastic tubes, thermoplastic resins, high temperature tests, determination, dimensional stability, reversion

Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy -

Trubky z termoplastů -

Stanovení podélného smrštění

Plastic piping and ducting systems-

Thermoplastic pipes-

Determination of the longitudinal reversion

Systèmes de canalisations et de games plastiques - Tubes

thermoplastiques- Détermination

du retrait longitudinal à chaud

Kunststoff-Rohrleitungs-und Shutzrohrsysteme -

Rohre aus Thermoplasten-

Bestimmung des Längsschrumpfes

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-01-10. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez

jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Německo, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tuto normu připravil CEN/TC 155 „Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy“ Členové CEN normu schválili 16. 9. 1993.

Základem této normy je mezinárodní norma ISO 3478:1975 „Polypropylenové (PP) trubky - Stanovení podélného smrštění“, kterou připravila Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO). Norma je modifikací ISO 3478:1975 a to z důvodu použitelnosti i pro jiné plasty a (nebo) jiné zkušební podmínky a také aby byla v souladu s texty jiných zkušebních norem.

Rovněž byla vzata v úvahu ustanovení těchto mezinárodních norem a předběžných návrhů mezinárodních norem:

ISO 2505:1981 Trubky z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC - U) - Podélné smrštění - Zkušební metody a specifikace

ISO 2506:1981 Trubky z polyethylenu (PE) - Podélné smrštění - Zkušební metody a specifikace

ISO/DP 4438 Trubky z chlorovaného polyvinylchloridu (PVC-C) - Stanovení podélného smrštění

Změny:

- neuvádí se žádný materiál
- jsou vynechány zkušební parametry s výjimkou parametrů společných všem termoplastům
- neuvádí se žádné požadavky závislé na materiálu nebo provedení
- byly provedeny redakční změny

Parametry závislé na materiálu a/nebo požadavky na provedení jsou zahrnuty do příslušných systémových norem.

Tato norma nenahrazuje žádnou platnou evropskou normu.

Norma je jednou ze série norem zkušebních metod, které podporují systémové normy pro plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy a kanalizační systémy.

Této evropské normě bude nejpozději do července 1994 udělen status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu musí být zrušeny nejpozději do července 1994.

Norma byla schválena podle Vnitřních předpisů CEN. Následující státy jsou povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Holandsko, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma popisuje dvě metody pro stanovení podélného smrštění trubek z termoplastu s hladkými povrchy.

Zkoušky se provádějí v kapalině (metoda A) nebo na vzduchu (metoda B).

-- Vynechaný text --