

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23. 040. 20

Listopad 1997

Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy - Trubky z termoplastů Stanovení kroužkové pružnosti

ČSN EN 1446

64 3132

Plastic piping and ducting systems - Thermoplastic pipes - Determination of ring flexibility

Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Ringflexibilität

Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques - Tubes thermoplastiques - Détermination d'essai de la flexibilité annulaire

Tato norma je identická s EN 1446: 1995. This standard is identical with EN 1446: 1995.

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ČSN EN 1446 (64 3132) z března 1997.

© Český normalizační institut, 1997

26188

ČSN EN 1446

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1446: 1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN z března 1997 převzala EN 1446: 1996 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN ISO 9969: 1995 zavedena v ČSN EN ISO 9969 Termoplastové trubky - Stanovení kroužkové tuhosti (64 3102)

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín, IČO 47910381, Ing. Marie Bačáková

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

ČSN EN 1446

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 1446

Leden 1996

ICS 23. 040. 20

Deskriptory: plastics tubes, thermoplastics resins, tests, bend tests, determination, flexibility

Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy -

Trubky z termoplastů -

Stanovení kroužkové pružnosti

Plastic piping and ducting systems -

Thermoplastic pipes -

Determination of ring flexibility

Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme Rohre aus Thermoplasten Bestimmung der Ringflexibilität

Systèmes de canalisations et de gaines en plastiques Tubes thermoplastiques Détermination de l'essai de la flexibilité annulaire

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-01-04. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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

3

ČSN EN 1446

Předmluva

Tuto normu připravil CEN/TC 155 "Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy", jejíž sekretariát řídí NNI.

Základem této normy je kapitola 6 poslední verze návrhu mezinárodní normy ISO/DIS 9971 -1 "Lehké trubky a tvarovky z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC) pro podzemní drenáže a stoky - Specifikace", kterou připravila Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO). Norma je modifikací kapitoly 6 pro potřebu konkrétní předmětové normy.

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

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

Této evropské normě se nejpozději do července 1996 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do července 1996.

Norma byla schválena podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC. 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 uvádí metodu zkoušení kroužkové pružnosti termoplastové trubky, která má průřez tvaru mezikruží.

Metoda umožňuje stanovení deformace a potřebné síly, při které dojde k fyzickému poškození, pokud vznikne (viz 7. 2), během 30 % stlačení ve směru průměru kolmo na osu trubky.

4