

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23. 040. 20

Srpen 1998

Trubky z termoplastů pro rozvod tekutin - Stanovení odolnosti proti rychlému šíření trhliny (RCP)
Zkouška v plném měřítku (FST)

ČSN

EN ISO 13478

64 3104

Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids - Determination of resistance to rapid crack propagation (RCP) Full-scale test (FST)

Tubes en matières thermoplastiques pour le transport des fluides - Détermination de la résistance à la propagation de la fissure (RCP) - Essai grandeur nature (FST)

Rohre aus Thermoplasten für den Transport von Fluiden - Bestimmung des Widerstandes gegenüber schneller Rißfortplanzung - Praxistest (FST)

Tato norma je českou verzí EN ISO 13478: 1997. Evropská norma EN ISO 13478: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of EN ISO 13478: 1997. The European Standard EN ISO 13478: 1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

52601

ČSN EN ISO 13478

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1167: 1996 dosud nezavedena ISO 3126: 1974 dosud nezavedena ISO 11922-1: 1997 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

ČSN EN ISO 13478

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 13478

Květen 1997

ICS: 23. 040. 20

Deskriptory: fluid pipelines, pipes (tubes), thermoplastic resins, plastic tubes, cracking (fracturing), crack propagation, tests, cracking tests, determination, crack strength, test report sheets

Trubky z termoplastů pro rozvod tekutin - Stanovení odolnosti proti rychlému šíření trhliny (RCP) - Zkouška v plném měřítku (FST)

(ISO 13478: 1997)

Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids - Determination of resistance

to rapid crack propagation (RCP) - Full-scale test (FST)

(ISO 13478: 1997)

Tubes en matières thermoplastiques pour le transport des fluides - Détermination de la résistance à la propagation de la fissure (RCP) Essai grandeur nature (FST) (ISO 13478: 1997)

Rohre aus Thermoplasten für den Transport von Fluiden Bestimmung des Widerstandes gegenüber schneller Rißfortpflanzung - Praxistest (FST) (ISO 13478: 1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-03-18. 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 každého 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, České republiky, 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 Brussels

3

ČSN EN ISO 13478

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 13478 byl připraven technickou komisí ISO/TC 138 "Plastové trubky, tvarovky a ventily" ve spolupráci s Technickou komisí CEN/TC 155 "Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy", jejíž sekretariát řídí NNI.

Této evropské normě se nejpozději do listopadu 1997 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 listopadu 1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Holandsko, Itálie, Irsko, Island, Lucembursko, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

Text mezinárodní normy ISO 13478: 1997 byl převzat jako evropská norma bez jakýchkoli modifikací.

4

ČSN EN ISO 13478

1 Předmět normy

Tato norma uvádí zkušební metodu pro zkoušku v plném měřítku, kterou se stanoví při předepsané teplotě a vnitřním přetlaku podmínky pro zastavení nebo šíření trhliny, iniciované na trubce z termoplastů. Metoda je určena pro hodnocení trubek z termoplastů pro rozvody plynů nebo kapalin; v případě použití kapalin smí být v trubce přítomen i vzduch.

5