

Plastové potrubní systémy Trubky z reaktoplastů vyztužených skleněnými vlákny (GRP) - Stanovení relativního ohybového křivového faktoru při následném vystavení chemickému prostředí

ČSN EN 1862

64 3169

Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the relative flexural creep factor following exposure to a chemical environment

Systèmes de canalisations en plastiques - Tubes en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) Détermination du facteur de fluage relatif en flexion à la suite d'une exposition à un environnement chimique

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung des relativen Kriechfaktors bei Biegung nach Lagerung in einer chemischen Umgebung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1862: 1997. Evropská norma EN 1862: 1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1862: 1997. The European Standard EN 1862: 1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1999

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

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

54791

ČSN EN 1862

Národní předmluva

Citované normy

EN 761 zavedena v ČSN EN 761 Plastové potrubní systémy - Sklem vyztužené trubky z reaktoplastů (GRP) - Stanovení křivového faktoru za mokra (64 3128)

EN 1228 zavedena v ČSN EN 1228 Plastové potrubní systémy - Sklem vyztužené trubky z reaktoplastů (GRP) - Stanovení počáteční kruhové pevnosti (64 3148)

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

2

ČSN EN 1862

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 1862

Srpen 1997

ICS: 23. 040. 20

Deskriptory: piping, thermosetting, glass-reinforced, pipes, resistance, chemicals, creep factor

Plastové potrubní systémy - Trubky z reaktoplastů vyztužených

skleněnými vlákny (GRP) - Stanovení relativního ohybového křipového

faktoru při následném vystavení chemickému prostředí

Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes -

Determination of the relative flexural creep factor following exposure to

a chemical environment

Systèmes de canalisations en plastiques Tubes en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) - Détermination du facteur de fluage relatif en flexion à la suite d'une exposition à un environnement chimique

Kunststoff-Rohrleitungs- systeme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung des relativen Kriechfaktors bei Biegung nach Lagerung in einer chemischen Umgebung

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-04-27. 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, 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 1862

Předmluva

Tato Evropská norma byla připravena Technickou komisí CEN/TC 155 "Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy" jejíž sekretariát řídí NNI.

Parametry závislé na materiálu a/nebo požadavky na provádění jsou uvedeny v příslušných předmětových normách.

Tato norma je jednou ze série norem zkušebních metod, které podporují systémové normy pro plastové potrubní systémy.

Této evropské normě se nejpozději do února 1998 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 února 1998.

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

4

ČSN EN 1862

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu pro stanovení relativního krípkového faktoru trubek z reaktoplastů vyztužených skleněnými vlákny (GRP) po jejich vystavení vlivu chemického prostředí zevnitř.

Tato norma se používá pro trubky o jmenovitých průměrech $\geq$ DN 600.

5