

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23. 040. 20

Prosinec 1997

Plastové potrubní systémy Potrubní kanalizační systémy z termoplastů uvnitř budov. Stanovení odolnosti opakovanému působení zvýšené teploty (teplotním cyklům)

ČSN EN 1055

64 3133

Plastics piping systems - Thermoplastics piping systems for soils and waste discharge inside buildings - Test method for resistance to elevated temperature cycling

Kunststoff - Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden - Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit

Systèmes de canalisations en plastiques - Systèmes de canalisations thermoplastiques pour évacuation des eaux-vannes et des eaux usées à l'intérieur des bâtiments - Méthode d'essai de résistance à des cycles température élevée.

Tato norma je identická s EN 1055: 1996. This standard is identical with EN 1055: 1996.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 1055 (64 3133) z března 1997.

© Český normalizační institut, 1997

26190

ČSN EN 1055

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1055: 1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN z března 1997 převzala EN 1055: 1996 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISC/TR 7024 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 1055

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 1055

Leden 1996

ICS 23. 040. 20

Deskriptory: sanitation, water removal, sewage, buildings, interior, plastic tubes, thermoplastic resins, thermal tests, high temperature tests, thermal cycling tests, thermal resistance

Plastové potrubní systémy -

Potrubní kanalizační systémy z termoplastů uvnitř budov.

Stanovení odolnosti opakovanému působení zvýšené teploty (teplotním cyklům)

Plastics piping systems -

Thermoplastics piping systems for soils and waste discharge inside buildings -

Test method for resistance to elevated temperature cycling

Kunststoff - Rohrleitungssysteme -

Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten

für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden

Prüfverfahren für

die Temperaturbeanspruchbarkeit

Systèmes de canalisations en plastiques Systèmes de canalisations thermoplastiques pour évacuation des eaux-vannes et des eaux usées à l'intérieur des bâtiments Méthode d'essai de résistance à des cycles à température élevée

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-12-21. 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, 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 1055

Předmluva

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

Této evropské normě se nejpozději do června 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 června 1996.

Základem této normy je příloha D normy ISO 3633: 1991 "Trubky a tvarovky z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC) pro kanalizační a odpadní systémy (pro nízkou a vysokou teplotu) uvnitř budov - Specifikace", kterou připravila Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO). Norma je modifikací přílohy D ISO 3633: 1991, aby ji bylo možno použít také pro jiné plastové materiály a sladit s texty jiných zkušebních norem.

Změny:

- není uveden žádný materiál
- nejsou uvedeny žádné požadavky závislé na materiálu
- byly provedeny redakční změny

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

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 odolnosti termoplastových potrubních kanalizačních systémů uvnitř budov, označených "B", nebo zabudovaných do základů stavební konstrukce, označených "BD" nebo "UD", do 1 500 cyklů opakovaného působení zvýšené teploty.

Tato metoda uvádí stanovení těsnosti a odolnosti proti průhybu.

POZNÁMKA - Definice kódů pro použití s označením "B" jsou uvedeny v předmětových normách.