

ICS 23. 040. 20
1997

ČESKÁ NORMA

Březen

Plastové trubky Stanovení kríповého poměru

ČSN

EN ISO 9967

64 3103

Plastics pipes - Determination of creep ratio

Tubes en matières thermoplastiques - Détermination du taux de fluage

Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Kriechverhaltens

Tato norma je identická s EN ISO 9967: 1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Belgium

This standard is identical with EN ISO 9967: 1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, Belgium

Národní předmluva

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

© Český normalizační institut, 1997

21699

ČSN EN ISO 9967

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 9967

Únor 1995

ICS 23. 040. 20

Deskriptory: plastic products, thermoplastics resins, plastic tubes, tests, creep ratio, circular form

Plastové trubky - Stanovení kríповého poměru (ISO 9967: 1994)

Plastics pipes - Determination of creep ratio (ISO 9967: 1994)

Tubes en matières thermoplastiques - Détermination du taux de fluage (ISO 9967: 1994)

Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Kotechverhaltens (ISO 9967: 1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-11-21. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 ji 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 ISO 9967

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata Technickou komisí CEN/TC 155 "Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy" z práce ISO/TC 138 "Plastové trubky, tvarovky a ventily pro rozvod kapalin" Mezinárodní organizace pro normalizaci(ISO).

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1995 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 srpna 1995.

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

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9967: 1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv

modifikací.

Úvod

Zkušenosti ukazují, že jestliže je trubka uložena do země v souladu s platnými předpisy, nárůst její deformace se prudce zastaví po krátké době. Tato doba se mění v závislosti na typu půdy a podmínkách uložení, avšak nesmí přesáhnout dva roky.

Proto je dvouletý kríkový poměr, stanovený podle této normy vhodný pro použití při provádění dlouhodobých statických výpočtů.

Teorie krívu termoplastových materiálů je stručně vysvětlena v Příloze A.

Pro ověření může být zkouška prováděna při jiném stáří zkušebních těles, při jiných teplotách a/nebo při jiných dobách zkoušení.

1 Předmět normy

Tato norma uvádí metodu stanovení kríkového poměru termoplastových trubek s kruhovým průřezem.