

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23.040.20 **Leden 2009**

Trubky z termoplastů – Stanovení kruhové tuhosti

ČSN
EN ISO 9969
64 3102

idt ISO 9969:2007

Thermoplastics pipes – Determination of ring stiffness

Tubes en matieres thermoplastiques – Détermination de la rigidité annulaire

Thermoplastische Rohre – Bestimmung der Ringsteifigkeit

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy EN ISO 9969:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard EN ISO 9969:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 9969 (64 3102) z června 2008.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a.s., Zlín, IČ 47970381, Ing. Marie Bačáková

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Chalupová

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 9969

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2007

ICS 23.040.20 Nahrazuje EN ISO 9969:1995

**Trubky z termoplastů – Stanovení kruhové tuhosti
(ISO 9969:2007)**

Thermoplastics pipes - Determination of ring stiffness
(ISO 9969:2007)

Tubes en matieres thermoplastiques - Détermination de la rigidité
annulaire
(ISO 9969:2007)

Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit
(ISO 9969:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-12-07.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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 zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 9969:2007 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 9969:2007) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 138 „Plastové trubky, tvarovky a ventily pro dopravu tekutin,“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 155 „Plastové rozvodné a ochranné potrubní systémy, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do června 2008.

Existuje možnost, že některé z prvků této mezinárodní normy jsou předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nesmí být činěn odpovědným za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 9969:1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie,

Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 9969:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 9969:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Symboly 6

4 Podstata zkoušky 6

5 Zkušební zařízení 6

6 Zkušební tělesa 7

6.1 Označení a počet zkušebních těles 7

6.2 Délka zkušebních těles 7

6.3 Vnitřní průměr zkušebního tělesa (zkušebních těles) 8

6.4 Stáří zkušebních těles 9

7 Kondicionování 9

8 Postup zkoušky 9

9 Výpočet kruhové tuhosti 11

10 Protokol o zkoušce 11

1 Předmět normy

Tato norma uvádí metodu stanovení kruhové tuhosti termoplastových trubek s kruhovým průřezem.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.