

2005Kovové materiály - Trubky - Zkouška rozšiřováním
prstenceČSN
EN ISO 8495

42 0328

idt ISO 8495:1998

Metallic materials - Tube - Ring-expanding test

Matériaux métalliques - Tubes - Essai de dilatation d'anneaux

Metallische Werkstoffe - Rohr - Ringaufdornversuch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8495:2004. Evropská norma EN ISO 8495:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8495:2004. The European Standard EN ISO 8495:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8495 (42 0328) z ledna 2005.



© Český normalizační institut, 2005

73205

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8495:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8495 z ledna 2005 převzala EN ISO 8495:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: WOZNIAK, IČ 15492958, Ing. Jan Wozniak, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 64, Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 8495 Červenec 2004
---	------------------------------

ICS 77.040.10

Nahrazuje EN 10236:1993

Kovové materiály - Trubky - Zkouška rozšiřováním prstence
(ISO 8495:1998)

Metallic materials - Tube - Ring-expanding test
(ISO 8495:1998)

Matériaux métalliques - Tubes - Essai
de dilatation d'anneaux
(ISO 8495:1998)

Metallische Werkstoffe - Rohr -
Ringaufdornversuch
(ISO 8495:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-07-01.

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 kteréhokoli členu 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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

Č. EN ISO 8495:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Technická komise ISO/TC 164 „Mechanické zkoušení kovů“ vypracovala pro Mezinárodní organizaci pro normalizaci (ISO) text ISO 8495:1998 a technická komise ECISS/TC29 „Ocelové trubky a armatury ocelových trubek“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI, tento text převzala jako EN ISO 8495:2004.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2005 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 ledna 2005.

Tato evropská norma nahrazuje EN 10236:1993.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 8495:1998 byl schválen CEN jako EN ISO 8495:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu zkoušky trubek rozšiřováním prstence, která se používá k odhalení povrchových a vnitřních vad v trubce prostřednictvím rozšiřování zkušebního tělesa kuželovým trnem až do vzniku lomu. Může být rovněž použita k hodnocení schopnosti trubek se plasticky deformovat.

Zkouška rozšiřováním prstence je vhodná pro trubky s vnějším průměrem od 18 mm do 150 mm včetně a s tloušťkou stěny od 2 mm do 16 mm včetně.

-- Vynechaný text --