

2005Kovové materiály - Trubky (plného průřezu) -
Zkouška ohybemČSN
EN ISO 8491

42 0324

idt ISO 8491:1998

Metallic materials - Tube (in full section) - Bend test

Matériaux métalliques - Tubes - Essai de cintrage sur tronçon

Metallische Werkstoffe - Rohr (Rohrabschnitt) - Biegeversuch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8491:2004. Evropská norma EN ISO 8491:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8491:2004. The European Standard EN ISO 8491:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8491 (42 0324) z ledna 2005.

The logo of the Czech Normalization Institute (ČNI) consists of the letters 'čni' in a stylized, lowercase font, followed by a solid grey rectangle.	© Český normalizační institut, 2005 73193 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 8491:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8491 z ledna 2005 převzala EN ISO 8491:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 6.2 doplněna informativní národní poznámka.

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 8491 Červenec 2004
---	------------------------------

ICS 77.040.10

Nahrazuje EN 10232:1993

Kovové materiály - Trubky (plného průřezu) - Zkouška ohybem
(ISO 8491:1998)
Metallic materials - Tube (in full section) - Bend test
(ISO 8491:1998)

Matériaux métalliques - Tubes - Essai
de cintrage sur tronçon
(ISO 8491:1998)

Metallische Werkstoffe - Rohr (Rohrabschnitt) -
Biegeversuch
(ISO 8491:1998)

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 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, 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**

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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.
č. EN ISO 8491:2004 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 8491:1998 a technická komise ECISS/TC29 „Ocelové trubky a armatury ocelových trubek“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI, tento text převzala jako EN ISO 8491:2004.

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 10232:1993.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný 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 8491:1998 byl schválen CEN jako EN ISO 8491:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu stanovení schopnosti kruhových kovových trubek plného průřezu se plasticky deformovat ohybem. Tato norma je určena pro trubky s vnějším průměrem nepřevyšujícím 65 mm, i když rozsah vnějších průměrů, pro který lze tuto mezinárodní normu využít, lze přesněji stanovit v příslušné normě na výrobky.

POZNÁMKA Zkoušky ohybem na zkušebních tělesech odebraných z trubek ve formě příčných pásů se doporučují provést podle ISO 7438 tak, aby počáteční zakřivení zkušebního tělesa narůstalo.

-- Vynechaný text --