

**2005**

Kovové materiály - Trubky - Zkouška tahem prstence

ČSN  
EN ISO 8496

42 0329

idt ISO 8496:1998

Metallic materials - Tube - Ring tensile test

Matériaux métalliques - Tubes - Essai de traction sur anneaux

Metallische Werkstoffe - Rohr - Ringzugversuch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8496:2004. Evropská norma EN ISO 8496:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8496:2004. The European Standard EN ISO 8496:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8496 (42 0329) z ledna 2005.

	<p>© Český normalizační institut, 2005 <b>73204</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

## Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8496:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8496 z ledna 2005 převzala EN ISO 8496:2004 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 8496 Červenec 2004
---	------------------------------

ICS 77.040.10

Nahrazuje EN 10237:1993

Kovové materiály - Trubky - Zkouška tahem prstence  
(ISO 8496:1998)

Metallic materials - Tube - Ring tensile test  
(ISO 8496:1998)

Matériaux métalliques - Tubes - Essai  
de traction sur anneaux  
(ISO 8496:1998)

Metallische Werkstoffe - Rohr -  
Ringzugversuch  
(ISO 8496:1998)

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 jakýmikoli prostředky Ref.  
č. EN ISO 8496:2004 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 8496:1998 a technická komise ECISS/TC29 „Ocelové trubky a armatury ocelových trubek“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI, tento text převzala jako EN ISO 8496:2004.

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 10237:1993.

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 8496:1998 byl schválen CEN jako EN ISO 8496:2004 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

### 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu zkoušky trubek tahem prstence k odhalení povrchových a vnitřních vad deformováním zkušebního tělesa do vzniku lomu. Tuto zkoušku lze rovněž použít k hodnocení plasticity trubek.

Zkouška tahem prstence je vhodná pro trubky s vnějším průměrem převyšujícím 150 mm a maximální tloušťkou stěny do 40 mm. Vnitřní průměr musí převyšovat 100 mm.

---

**-- Vynechaný text --**