


**2002**

	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek - Část 17: Zkoušení konců bezešvých a svařovaných ocelových trubek pro zjištění dvojítloušťky ultrazvukem	ČSN EN 10246-17  01 5077
---	---	-----------------------------------

Non-destructive testing of steel tubes - Part 17: Ultrasonic testing of tube ends of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

Essais non destructifs sur des tubes en acier - Partie 17: Contrôle par ultrasons des extrémités de tubes pour la détection de dédoubleures des tubes en acier sans soudure et soudés

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 17: Ultraschallprüfung der Rohrenden nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10246-17:2000. Evropská norma EN 10246-17:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10246-17:2000. The European Standard EN 10246-17:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10246-17 (01 5077) z května 2001.

© Český normalizační institut,

2002

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

**62413**

---

## Národní předmluva

### Nahrazení předchozích norem

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10246-17:2000 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10246-17 z května 2001 převzala EN 10246-17:2000 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

### Vypracování normy

Zpracovatel: Jindřich Stádník, Chomutov, IČO 10418521

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 10246-17 Únor 2000
---	--------------------------

ICS 23.040.10, 77.040.20

Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek -

Část 17: Zkoušení konců bezešvých a svařovaných ocelových trubek

pro zjišťování dvojitostí ultrazvukem

Non-destructive testing of steel tubes -

Part 17: Ultrasonic testing of tube ends of seamless and welded steel tubes

for the detection of laminar imperfections

Essais non destructifs sur des tubes en acier

- Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren -

Partie 17: Contrôle par ultrasons des

extrémités de tubes pour la détection des

dédoublures de tubes en acier sans soudure

et soudés

Teil 17: Ultraschallprüfung der Rohrenden

nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum

Nachweis von Dopplungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 25. prosince 1999.

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 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN 10246-17:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1** Předmět normy

..... 6

**2** Všeobecné požadavky

6

**3** Metoda zkoušení

..... 6

**4** Porovnávací vzorky

..... 6

**5** Nastavení a kontrola zařízení

..... 7

**6** Přejímka

..... 8

**7** Zkušební protokol

.....

## **Příloha A** (informativní)

Tabulka s přehledem částí EN 10246 - Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek

..... 9

Strana 5

---

### Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí ECISS/TC 29 „Ocelové trubky a tvarovky pro ocelové trubky“, jejíž sekretariát vede UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2000 dát 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 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

### 1 Předmět normy

Tato část EN 10246 stanoví požadavky na zkoušení konců bezešvých a svařovaných trubek ultrazvukem po celém obvodu pro zjištění dvojitého. Norma stanoví stupně přípustnosti a postupy nastavení zařízení.

Tato část EN 10246 se používá pro zkoušení svařovaných trubek s vnějším průměrem nad 30 mm. Tloušťka stěny není omezena, ale viz poznámku v článku 3.1.

Evropská norma EN 10246 „Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek“ obsahuje části uvedené v Příloze A.

---

**-- Vynechaný text --**