

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 23.040.10; 77.040.20

Leden

2003

	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek - Část 11: Zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek pro zjišťování necelistvostí kapilární metodou	ČSN EN 10246-11 01 5071
--	---	-----------------------------------

Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Liquid penetrant testing of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections

Essais non destructifs sur des tubes en acier - Partie 11: Contrôle par ressuage des tubes en acier sans soudure et soudés pour la détection d'imperfections de surface

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 11: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenfehlern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10246-11:2000. Evropská norma EN 10246-11:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10246-11:2000. The European Standard EN 10246-11:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10246-11 (01 5071) z května 2001.

© Český normalizační institut,
2003

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

62408

Národní předmluva

Změna proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10246-11:2000 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10246-11 z května 2001 převzala EN 10246-11 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 571-1 zavedena v ČSN EN 571-1 (01 5017) Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 1: Obecné zásady

prEN ISO 3059:1999 nezavedena, nahrazena EN ISO 3059:2001

ISO 3453 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Jindřich Stádník, Chomutov, IČO 10418521

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

EVROPSKÁ NORMA	EN 10246-11
EUROPEAN STANDARD	Únor 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 23.040.10; 77.040.20

Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek - Část 11: Zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek pro zjiš»ování necelistvostí kapilární metodou

Non-destructive testing of steel tubes -

Part 11: Liquid penetrant testing of seamless and welded steel tubes
for the detection of surface imperfections

Essais non destructifs sur des tubes en acier
-

Partie 11: Contr
ôle par ressusage des tubes en
acier sans soudure et soudés pour la
détection
d'imperfections de surface

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren -
Teil 11: Eindringprüfung nahtloser und
geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von
Oberflächenfehlern

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

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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 jakékoliv formě a v jakémkoliv

EN 10246-11:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět normy

.....
..... 6

2 Normativní odkazy

.....
..... 6

3 Všeobecné požadavky

.....
.... 6

4 Metoda zkoušení

.....	6
5 Stupně přípustnosti
.....	8
6 Hodnocení indikací
.....	8
7 Přejímka
.....	10
8 Zkušební protokol
.....	10
Příloha A (informativní) Tabulka s přehledem částí EN 10246 - Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek	11

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 je nutno zrušit nejpozději do srpna 2000.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 10246 stanoví požadavky a stupně přípustnosti pro zkoušení bezešvých a svařovaných trubek kapilární metodou, pro zjišťování povrchových nečistot.

Tato část EN 10246 je použitelná pro všechny povrchy trubek.

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

-- Vynechaný text --