


2002

	<p>Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek - Část 2: Automatické zkoušení bezešvých a svařovaných trubek vířivými proudy (kromě svařovaných pod tavidlem) z austenitických a austeniticko-feritických ocelí pro ověření těsnosti</p>	<p>ČSN EN 10246-2 01 5062</p>
---	---	--

Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automatic eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) austenitic and austenitic-ferritic steel tubes for verification of hydraulic leak-tightness

Essais non destructifs sur des tubes en acier - Partie 2: Contrôle automatique par courants de Foucault des tubes en aciers austénitique et austéno-ferritique sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour vérification de l'étanchéité hydraulique

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 2: Automatische Wirbelstromprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) austenitischer und austenitisch-ferritischer Stahlrohre zum Nachweis der Dichtheit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10246-2:2000. Evropská norma EN 10246-2:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10246-2:2000. The European Standard EN 10246-2:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10246-2 (01 5062) z května 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10246-2:2000 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 10246-2 z května 2001 převzala EN 10246-2:2000 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 20286-2 zavedena v ČSN EN 20286-2 (01 4202) Soustava tolerancí a uložení ISO - Část 2: Tabulky základních tolerancí a mezních úchylek pro díry a hřídele (ISO 286-2:1988)

EN ISO 1127 zavedena v ČSN EN ISO 1127 (42 6751) Trubky z korozivzdorných ocelí - Rozměry, mezní úchytky rozměrů a hmotnosti na jednotku délky

ISO 235 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 10246-2
EUROPEAN STANDARD	Únor 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 23.040.10, 77.040.20

Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek -

Část 2: Automatické zkoušení bezešvých a svařovaných trubek vířivými proudy (kromě svařovaných pod tavidlem) z austenitických a austeniticko-feritických ocelí pro ověřování těsnosti

Non-destructive testing of steel tubes -

Part 2: Automatic eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded)

austenitic and austenitic-ferritic steel tubes for verification of leak tightness

<p>Essais non destructifs sur des tubes en acier - Partie 2: Contrôle automatique par courants de Foucault des tubes en aciers austénitique et austéno-ferritique sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour vérification de l'étanchéité hydraulique</p>	<p>Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 2: Automatische Wirbelstromprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) austenitischer und austenitisch-ferritischer Stahlrohre zum Nachweis der Dichtheit</p>
---	---

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, 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 10246-2:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět normy

..... 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3	Všeobecné požadavky	6
4	Metoda zkoušení	6
5	Porovnávací vzorky	8
6	Nastavení a kontrola zařízení	10
7	Přejímka	11
8	Zkušební protokol	11
Příloha A (informativní) Tabulka s přehledem částí EN 10246 - Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek 12		
Příloha B (informativní) Poznámky k omezením spojeným s metodou zkoušení vířivými proudy 13		

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 zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 10246 stanoví požadavky na úplné automatizované zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek, s výjimkou trubek svařovaných pod tavítkem (SAW), vířivými proudy pro ověřování těsnosti. Norma obsahuje stupně přípustnosti a postupy nastavení zařízení a uvádí upozornění pro

omezení zkoušek.

Tato část EN 10246 platí pro zkoušení trubek s vnějším průměrem od 4 mm.

Evropská norma EN 10 246 „Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek“ sestává z částí uvedených v příloze A.

-- Vynechaný text --