

	<p>Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek - Část 12: Zkoušení bezešvých a svařovaných trubek z feromagnetických ocelí pro zjišťování povrchových nečelistvostí magnetickou metodou práškovou</p>	<p>ČSN EN 10246-12  01 5072</p>
---	--	---

Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Magnetic particle inspection of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections

Essais non destructifs sur des tubes en acier - Partie 12: Contrôle par magnétoscopie des tubes en acier ferromagnétiques sans soudure et soudés pour la détection des imperfections de surface

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 12: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis Oberflächenfehlern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10246-12:2000. Evropská norma EN 10246-12:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10246-12:2000. The European Standard EN 10246-12:2000 has the status of a Czech Standard

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10246-12 (01 5072) z května 2001.

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10246-12:2000 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10246-12 z května 2001 převzala EN 10246-12:2000 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

### Citované normy

prEN ISO 9934-1:2000 nezavedena

prEN ISO 9934-2:1999 nezavedena

prEN ISO 9934-3:1998 nezavedena

### Vypracování normy

Zpracovatel: Jindřich Stádník, Chomutov, IČO 10418521

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 10246-12 Únor 2000
---	--------------------------

ICS 040.10; 77.040.20

Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek -

Část 12: Zkoušení bezešvých a svařovaných trubek

z feromagnetických ocelí pro zjišťování povrchových necelistvostí magnetickou metodou práškovou

Non-destructive testing of steel tubes -

Part 12: Magnetic particle inspection of seamless and welded,

ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections

Essais non destructifs sur des tubes en acier -  
Partie 12: Contrôle par magnétoscopie des  
tubes  
en acier ferromagnétiques sans soudure et  
soudés  
pour la détection des imperfections de  
surface

Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren -  
Teil 12: Magnetpolverprüfung nahtloser und  
geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre  
zum  
Nachweis Oberflächenfehlern

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-12-25.

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 CEN 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, 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**

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref.

č. EN 10246-12:2000 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1** Předmět  
normy

---



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, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato část EN 10246 stanoví požadavky a stupně přípustnosti pro kontrolu bezešvých a svařovaných trubek z feromagnetických ocelí magnetickou metodou práškovou, pro zjištění povrchových necelistvostí.

Tato část EN 10246 se používá pro zjištění povrchových necelistvostí na celém povrchu nebo části povrchu trubek, kromě čel konců/úkosů.

Dále se tato norma může použít, podle okolností, pro zjištění umístění necelistvostí, zjištěných jinou nedestruktivní metodou zkoušení, např. ultrazvukem, před opravou povrchu trubky a pro zjištění po opravě, zda byla necelistvost odstraněna úplně.

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

---

**-- Vynechaný text --**