



**Nedestruktivní zkoušení
ODPOROVĚ A INDUKČNĚ SVAŘOVANÉ
OCELOVÉ TRUBKY PRO TLAKOVÉ POUŽITÍ
ULTRAZVUKOVÉ ZKOUŠENÍ SVARŮ PRO
ZJIŠTĚNÍ PODÉLNÝCH VAD**

**ČSN
ISO 9764**

05 1174

Nondestructive testing. Electric resistance and induction welded steel tubes for pressure purposes. Ultrasonic testing of weld seam for the detection of longitudinal imperfections

Tubes en acier soudés par résistance électrique ou induction pour service sous pression. Contrôle par ultrasons du cordon de soudure pour la détection des imperfections longitudinales

Widerstandts - und inductionsgeschweißte Stahlrohre für Druckzwecke. Ultraschallprüfung der Schweißnaht zum Nachweis von Längsfehlern

Tato norma obsahuje ISO 9764:1989.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní výzkumný ústav materiálu, Praha, IČO 002348 - Ing. Jiří Blahůšek

Technická normalizační komise: TNK 80 Nedestruktivní zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

ã Český normalizační institut, 1994

16726

MDT: 669.14-462.2:620.179.16

Deskriptory: pipes (tubes), metal tubes, steel tubes, welded tubes, pressure pipes, specification, tests, nondestructive tests

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9764 byla připravena technickou komisí ISO/TC 17 Ocel.

Úvod

Tato mezinárodní norma se týká způsobu zjišťování podélných vad ultrazvukem ve svarech u odporově a indukčně svařovaných ocelových trubek pro tlakové použití.

V tabulce 1 jsou uvažovány dvě rozdílné úrovně přejímky. Výběr úrovně přejímky závisí na zamýšleném použití.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje požadavky pro ultrazvukové zkoušení svarů odporově a indukčně svařovaných ocelových trubek, zaměřené především na zjištění radiálních podélných vad ve dvou odlišných úrovních přípustnosti (viz tabulka 1).

-- Vynechaný text --