



Měření průtoku kapalin v otevřených korytech - Měrné přelivy se širokou korunou a zaoblenou vstupní hranou

**ČSN
ISO 4374**

25 9337

Liquid flow measurement in open channels - Round-nose horizontal broad-crested weirs

Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts - Déversoirs horizontaux à seuil épais arrondi

Durchflußmessung von Flüssigkeiten in offenen Gerinnen - Horizontale Wehre mit abgerundeter breiter Krone

Tato norma je identická s ISO 4374:1990.

This standard is identical with ISO 4374:1990.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 772 dosud nezavedena

ISO 5168 dosud nezavedena

ISO 8368 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

NF X10-319, NF ISO 4374: Mesure de débit des liquides dans les canaux découverts. Déversoirs horizontaux à seuil épais arrondi (Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Přelivy se širokou korunou a zaoblenou vstupní hranou, 1991, idt)

BS 3680:Part 4F, ISO 4374: Measurement of liquid flow in open channels. Round nose horizontal

broad-crested weirs (Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Přelivy se širokou korunou a zaoblenou vstupní hranou, 1990, idt)

Vypracování normy

Zpracovatel: PANORM Praha, Ing. Vítězslav Pavlík, IČO 44288191

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

© Český normalizační institut, 1997

21917

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Měření průtoku kapalin v otevřených
korytech - Přelivy se širokou korunou
a zaoblenou vstupní hranou

ISO 4374
Druhé vydání
1990-03-15

MDT 532.572:532.543

Deskriptory: liquid flow, open channel flow, flow measurement, weirs, specifications

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách 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 navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech oblastech elektrotechnické normalizace.

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

Mezinárodní normu ISO 4374 připravila technická komise ISO/TC 113 Měření průtoku kapalin v otevřených korytech.

Toto druhé vydání je technickou revizí vydání prvního (ISO 4374:1982), které ruší a nahrazuje.

Přílohy A, B a C tvoří nedílnou součást této mezinárodní normy.

POZNÁMKA - Pokyny pro volbu přelivů a žlabů pro měření průtoku vody v otevřených korytech jsou uvedeny v ISO 8368:1985 Měření průtoku kapalin v otevřených korytech - Pokyny pro volbu zařízení na měření průtoku .

1 Předmět normy a oblast použití

1.1 Tato mezinárodní norma se zabývá měřením průtoku v tocích a v umělých korytech v podmínkách ustáleného proudění pomocí přelivů s vodorovnou širokou korunou se zaoblenou vstupní hranou (viz obrázky 1 a 2).

-- Vynechaný text --