

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

 broj : C 1715

Predmet ispitivanja: *Pocinkovne šavne čelične cevi za vodu - ispitivanje na hidrostatički pritisak -*

Proizvođač i model: proizvođač : *FZC 11 Oktobar A.D.Republika Makedonija, 1300 Kumanovo, 11 Novembar bb*
model: *Cevi za transport vode za piće, vodenih rastvora, otpadne i industrijske vode*

Naručilac: *P.V.F. Traders d.o.o. Vodovodska 158, 11147 Beograd, Srbija*

Korisnik: *Naručilac, kao pravno lice, vrši dalju komercijalnu distribuciju predmetna ispitivanja*

Oznaka	Naziv
SRPS EN 10217-1:2008	Šavne čelične cevi za opremu pod pritiskom - Tehnički zahtevi za isporuku - Deo 1: Cevi od nelegiranog čelika sa osobinama utvrđenim za sobnu temperaturu

Identifikacija uzorka: mesto i datum ispitivanja: *IMP-CGT Beograd, 31.08.2017. god.*

fabrički broj uzorka: *uzorka bez broja, Φ 60,3/3,2mm*

identifikacioni broj u CGT-LAB: *C 1715*

Opis predmeta ispitivanja: *Predmeti ispitivanja je pocinkovana čelične cevi za vodu Φ 60,3/3,2mm, proizvođača FZC 11 Oktobar A.D.Republika Makedonija, 1300 Kumanovo. Detaljni navodi o upotrebljenim materijalima uz rezultate izvršenih ispitivanja od strane proizvođača dati su u prilogu ovog izveštaja.*

Naziv opreme	Karakteristike opreme	Id. oznaka
Pumpa Rems	Opseg zadavanja pritiska: 0 ÷ 60 bar	G0 - 023
Manometar	Opseg: 0 ÷ 160 bar	E6 - 060
Elektronski sekundomer	Opseg: 0 ÷ 24 h	E7 - 002
Higrometar	Opseg: 0 ÷ 100 %	E4 - 001
Stakleni termometar punjen tečnošću	Opseg: -30 ÷ +50 %	E2 - 001

Datum	Temperatura	Atm. pritisak	Rel. vlažnost	Mesto ispitivanja
DD.MM.GG	[°C]	[mbar]	[%]	
31.08.2017..	23	997	47	IMP-CGT-LAB

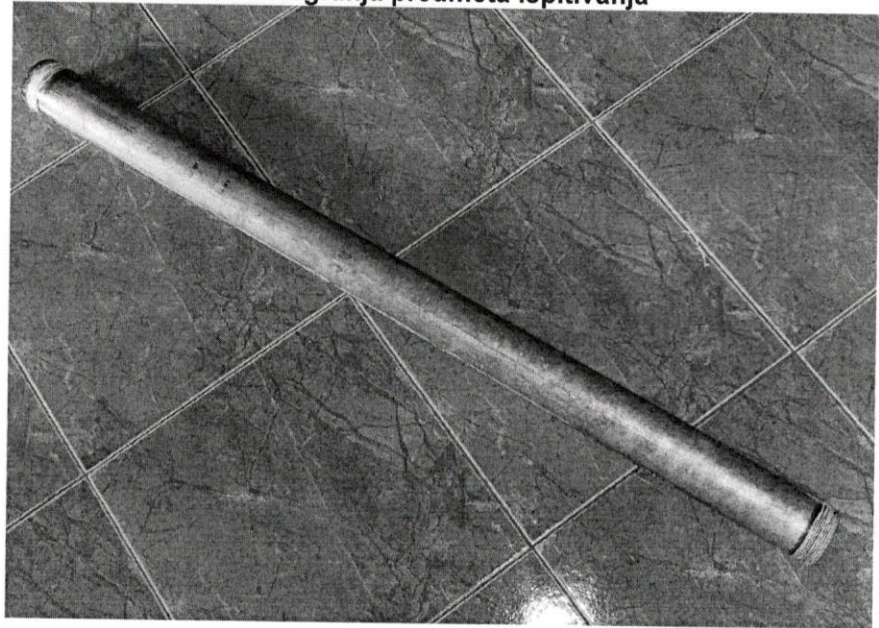
Referentni dokument:		SRPS EN 10217-1			
Tačka	Ispitivanje naziv	Ispitivana karakteristika	Rezultati		
			Zahtevano	Izmereno	Ocena
11.8.1.	<u>Ispitivanje hidrostatičkim pritiskom</u>	Ispitni fluid je tečnost (voda koja može da ima dodat inhibitor korozije, ili bilo koja druga tečnost koja ima viskozitet koji nije veći od onog koji ima voda); Ispitni pritisak prema SRPS EN 10217-1, tačka 11.8.1 50bar. u trajanju 5 sekundi najmanje	<u>Ispitni pritisak:</u> 50 bar	50 bar	Da
			<u>Vreme ispitivanja:</u> minimalno 5 s	15 s	Da
			<u>Kriterijum za ocenjivanje:</u> Bez znakova deformacije i razaranja kućišta, odnosno vizuelno uočenog propuštanja na istom	Nema znakova deformacije i razaranja kućišta, t.j. vizuelno uočenog propuštanja na istom	Da

Ocene: Da - Zadovoljava; Ne - Ne zadovoljava; N.T. - Nije ispitano; N.P. – Neprimenljiv zahtev

INSTITUT
"MIHAJLO PUPIN"
CENTAR ZA
GASNU TEHNIKU
LABORATORIJA
Volgina 15
BEOGRAD
SRBIJA
tel: +381 11 6772 151
fax: +381 11 6781 029
impcgt@pupin.rs

Fotografija
predmeta
ispitivanja/
tehnički podaci:

Fotografija predmeta ispitivanja



Prilozi:

Prilog A : Izveštaj broj 3708091001 - Laboratorijsko ispitivanje na zdravstvenu ispravnost
Prilog B : Rezultati fabričkih testova br 862, 870 i 871

NALAZ ISPITIVANJA – mišljenje o rezultatima ispitivanja :

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorka, pocinkovana šavna čelična cevi za vodu koje se izrađuju u dimenzijama spoljnog prečnika 60,3 76,1 i 88,9 proizvođača **FZC 11 Oktobar A.D. Republika Makedonija, 1300 Kumanovo**, zaključujemo da isti **ZADOVOLJAVA ZAHTEV** referentnog dokumenta **SRPS EN 10217-1, tačka 11.8.1** – ispitivanje hidrostatičkim pritiskom.

NAZNAKA O POTREBI NAREDNOG ISPITIVANJA:

Naredno ispitivanje potrebno je uraditi za godinu dana.

Beograd, 02. 09. 2017.god.

(Mesto i datum)

ispitivač:

Dragomir Aleksić, dipl. el. inž.

tehničar-laborant:

Ivan Širca, maš. teh.

TEHNIČKI RUKOVODILAC
CGT-LABORATORIJE

Dragomir Aleksić, dipl. el. inž.



RUKOVODILAC CENTRA
ZA GASNU TEHNIKU

Kristina Petković, dipl. maš. inž.