



INSTITUT HMC AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

Privredno društvo Peštan d.o.o.

Br. 1503
04.05.2010 god.
BUKOVIK - ARANĐELOVAC

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 079 /10

Predmet ispitivanja: PVC cevi za kućnu kanalizaciju

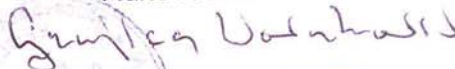
Naručilac: "PEŠTAN" d.o.o., Bukovik – Aranđelovac,
1300 Koplara 189.

Zahtev/Ponuda/Ugovor: E-mail zahtev b.b. od 23.04.2010.god.
IMS br. 41-4297/288 od 23.04.2010.god.

Sadržaj: Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac


Grujica Novaković, dipl.inž.

Beograd, april 2010 godine

1. OPŠTI PODACI

- 1.1 Predmet ispitivanja:
PVC cevi za kućnu kanalizaciju prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75
Ø110, Ø125 i Ø160mm.
- 1.2 Proizvođač:
"PEŠTAN" d.o.o., Bukovik – Aranđelovac, 1300 Kaplara 189.
- 1.3 Datum prijema uzorka :
09.04.2010 god. Zapisnik o prijemu uzorka LZ DSM 259 br. 054/10.
- 1.4 Količina uzorka :
Po 2 m dužine cevi prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75, Ø110, Ø125 i
Ø160mm.
- 1.5 Datum početka ispitivanja:
09.04.2010.
- 1.6 Ispitivanje izvršio:
Stevan Zotović dipl.ing.
- 1.7 Datum izdavanja izveštaja:
30.04.2010.god.
- 1.8 Metode ispitivanja:
Prema zahtevu naručioca ispitivanja dostavljeni uzorci PVC cevi i fittinga
Ispitani su prema pojedinim tačkama standarda DIN 19 531.
- 1.9 Merna i regulaciona oprema:
- 1.9.1 Pomično merilo "KERN" Nemačka do 200 mm tačnosti 0.02mm.
- 1.9.2 Cirkometar (merač obima) "PREISSER" Nemačka opsega 20 do 300mm.
- 1.9.3 Sušnica "INSTRUMENTARIA" Hrvatska tip "ST-6" zapremine 0.1m³,
maksimalne temperature 250⁰C, opseg regulacije 50 do 200⁰C.
- 1.9.4 Automatska vaga "METTLER" Švajcarska P5N opsega 5kg tačnosti 0.1g.
- 1.9.5 Šarpijevo klatno malo "VEB" Nemačka opsega ¼ Nm.
- 1.9.6 Mehanički komparater "KS" opsega 25mm tačnosti 0.01mm.



- 1.10 Uzorak za ispitivanje:
PVC cevi za kućnu kanalizaciju prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75, Ø110,
Ø125 i Ø160mm.

2.0 REZULTATI ISPITIVANJA

Ispitane osobine	Rezultati ispitivanja						
	Ø32	Ø40	Ø50	Ø75	Ø110	Ø125	Ø160
Dimenzije (mm) - spoljni prečnik - debljina zida	32.1 1.8	40.1 1.8	50.2 1.8	75.1 1.8	110.2 2.2	125.2 2.5	160.2 3.2
Spoljni izgled i boja	Površina glatka i čista boja ujednačena ,ravan sečenja cevi je normalna na osu simetrije . Nema pukotina ,mehurića niti bilo kakvih znakova nehomogenosti .						
Udarna žilavost po Šarpiju	Ni jedna epruveta ne puca						
Klasa zapaljivosti	Prema DIN-u 4102 spada u klasu B ₂ (Normalno zapaljiv i materijali)						
Dimenzionalna stabilnost	Promene dužina su manje od 5% .Nema pojava mehurića i raslojavanja						
Temperatura omekšavanja po Vicatu (C ^o)	80						
Upijanje vode (mg/cm ²)	Manje od 4						



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

3. MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata ispitivanja PVC cevi za kućnu kanalizaciju proizvođača **"PEŠTAN"**, Aranđelovac - Bukovik može se reći da dostavljeni uzorci ovih proizvoda zadovoljavaju tačke iz standarda DIN 19 531 prema kojima je vršeno ispitivanje pa se prema tome mogu koristiti za namenu za koju su predviđeni .

Sastavni deo izveštaja DSM 079/10 iz aprila 2010 je MIšljenje

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 30.04.2010.godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.inž.