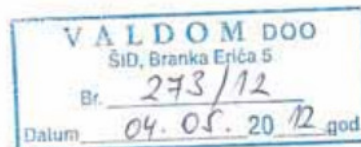




ИНСТИТУТ ИМС АД
БЕОГРАД

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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 047 /12

Predmet ispitivanja: PVC cevi za kućnu kanalizaciju
prečnika $\varnothing 32\text{mm}$, $\varnothing 40\text{mm}$, $\varnothing 50\text{mm}$, $\varnothing 75\text{mm}$,
 $\varnothing 110\text{mm}$ i $\varnothing 125\text{mm}$.

Naručilac: »VALDOM«d.o.o. Šid
ul.Branka Erića br.5

Zahtev/Ponuda/Ugovor: E-mail zahtev b.b. od 12.03.2012.god.
IMS br. 41-2624/157 od 20.03.2012.god.

Sadržaj: Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za drvo i sintetičke materijale



Rukovodilac

Grūjica Novaković, dipl.inž.



1. OPŠTI PODACI

- 1.1 Predmet ispitivanja:
PVC cevi za kućnu kanalizaciju prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75
Ø110 i Ø125mm.
- 1.2 Proizvođač i Naručilac:
»VALDOM«d.o.o. Šid, ul.Branka Erića br.5.
- 1.3 Datum prijema uzoraka :
05.04.2012 god. Zapisnik o prijemu uzoraka LZ DSM 259 br. 025/12.
- 1.4 Količina uzorka :
Po 2 m dužine cevi prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75, Ø110 i Ø125mm.
- 1.5 Datum početka ispitivanja:
05.04.2012.
- 1.6 Ispitivanje izvršili:
Stevan Zotović dipl.ing.
Ruža Najdovska tehničar
- 1.7 Datum izdavanja izveštaja:
30.04.2012.god.
- 1.8 Metode ispitivanja:
Prema zahtevu naručioca ispitivanja dostavljeni uzorci PVC cevi su
ispitani 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.



УНСТУТУТ УМС АД
БЕОГРАД

1.10 Uzorak za ispitivanje:

PVC cevi za kućnu kanalizaciju prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75, Ø110 i Ø125mm.

2.0 REZULTATI ISPITIVANJA

Ispitane osobine	Rezultati ispitivanja					
	Φ 32	Φ40	Φ50	Φ75	Φ110	Φ125
Dimenzije (mm) - spoljni prečnik - debljina zida	32.0 do 32.2 1.8 do 1.9	40.1 do 40.2 1.8 do 1.9	50.0 do 50.2 1.8 do 1.9	75.1 do 75.3 1.8 do 2.0	110.1 do 110.3 2.2 do 2.7	125.0 do 125.2 2.6 do 3.0
Spoljni izgled i boja	Površina glatka i čista boja siva ujednačena, ravan sečenja cevi je normalna na osu simetrije . Nema pukotina ,mehurića niti bilo kakvih znakova nehomogenosti .					
Udarna žilavost po Šarpiju	Ni jedna od 10 epruveta ne puca.					
Klasa zapaljivosti	Prema SRPS G.S2. 659 spada u kategoriju »2« (Kategorija nezapaljivih materijala)					
Dimenzionalna stabilnost	Promene dužina su manje od 5%. Nema pojava mehurića i raslojavanja					
Temperatura omekšavanja po Vicatu (C°)	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
»VALDOM« d.o.o. Šid, Branka Erića br. 5
može se reći da dostavljene cevi prečnika Ø32, Ø40, Ø50, Ø75, Ø110 i Ø125mm.
zadovoljavaju tačke iz standarda
DIN 19 531 prema kojima je vršeno ispitivanje pa se prema tome mogu koristiti za
namenu za koju su predviđene .

Sastavni deo izveštaja DSM 042/12 iz Aprila 2012 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, 30.04.2012.godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.inž.