ИМС IMS 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 063 /12

Predmet ispitivanja:	Bešumne polipropilenske cevi za kućnu kanalizaciju i odgovarajući fitinzi SILENTA PREMIUM.
Naručilac:	SKALA M Milutina Milankovića 1C 11 070 Novi Beograd.
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	E mail zahtev od 24.04.2012.god. IMS br. 41-4000/269 od 24.04.2012.god.
Sadržaj:	Ukupno 4 strane
Izveštaj odobrio:	Laboratorija za drvo i sintetičke materijale

Rukovodilac

Grujica Novaković, dipl.inž.

Beograd, April 2012 godine

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja:
Bešumne PP cevi za kućnu kanalizaciju i odgovarajući fitinzi, pod nazivom SILENTA PREMIUM.

1.2 Proizvođač:
Hakan Plastik Turska.

1.3 Naručilac:
SKALA M
Milutina Milankovića 1C
11 070 Novi Beograd.

1.4 Datum uzorkovanja:
12.04.2012 god. Zapisnik o uzorkovanju LZ DSM 259 br. 008/12.

1.5 Količina uzorka :
Tri cevi sa mufom ø110x5.3mm dužine 1m.
Jedna redukcija ø110/58mm
Jedna račva 45^0 ø110/58mm
Dve spojnice ø 110mm

1.6 Datum početka ispitivanja:
07.05.2012.

1.7 Ispitivanje izvršio:
Stevan Žotović dipl.ing.

1.8 Datum izdavanja izveštaja:
08.05.2012.god.

1.9 Metode ispitivanja:
Zaštita od požara u građevinarstvu.Ispitivanje gorivih građevinskih Materijala. SRPS U.J1.055:1992(DIN 4102).

1.10 Merna i regulaciona oprema:
1.10.1 Pomično merilo "KERN", Nemačka, mernog opsega 0-200mm, rezolucije 0.02mm;
1.10.2 Mikrometar TESA mernog opsega 0 do 25mm rezolucije 0.01mm
1.10.3 Mehanički sekundomer „HANHART", Nemačka , mernog opsega 0 do 30 minuta tačnosti 0.2 s.

1.10 Uzorci za ispitivanje:
Bešumne PP cevi za kućnu kanalizaciju i odgovarajući fitinzi, pod nazivom SILENTA PREMIUM.

2.0 REZULTATI ISPITIVANJA

2.1. Ponašanje materijala pri gorenju dato je tabelarno:

Redni broj epruvete	Vrsta ispitivanja (dejstvo plamena)	Dimenzije epruveta (mm)	Vreme dejstva plamena (s)	Ponašanje epruvete po prestanku dejstva plamena
1.	Površinsko paljenje	90 x 230x5.3	15	Nema pojave daljeg gorenja epruvete.
2.		90 x 230x5.3	15	
3.		90 x 230x5.3	15	
4.		90 x 230x5.3	15	
5.		90 x 230x5.3	15	
1.	Ivično paljenje	90 x 190x5.3	15	Epruveta gori posle uklanjanja plamenika. Plamen od gorenja epruvete dostiže gornju mernu liniju za vreme veće od 20 s.
2.		90 x 190x5.3	15	
3.		90 x 190x5.3	15	
4.		90 x 190x5.3	15	
5.		90 x 190x5.3	15	

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 uzoraka poliprpilenskih bešumnih cevi za kućnu kanalizaciju i odgovarajućih fitinga pod nazivom **SILENTA PREMIUM**
Proizvođača
Hakan Plastik Turska.
Zaključuje se da:
Prema standardu SRPS U.J1.055:1992 (DIN 4102) gore navedene cevi i odgovarajući fitinzi se svrstavaju u kategoriju B2-normalno zapaljiv materijal.

Sastavni deo izveštaja DSM 063/12 iz maja 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, 08.05.2012.godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.inž.