

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1326/16

Predmet ispitivanja: Fizičko-mehanička svojstva gas-betonskih blokova – receptura 390kg/m^3 (P2,5/0,45), dimenzije blokova 625x250x200 mm i 625x200x200 mm

Naručilac: «XELLA SRBIJA» d.o.o., Vreoci
Diše Đurđevića bb

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev br. 41-13691 od 23.09.2016.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Bukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 20.10.2016. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «XELLA SRBIJA» d.o.o., Vreoci
Vrsta proizvoda: Gas-betonski blokovi dimenzija 625x250x200 mm i 625x200x200 mm
Oznaka proizvoda: Receptura 390 (P2,5/0,45)
Datum i mesto uzimanja uzorka: -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 23.09.2016.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.N1.300.

Merna i regulaciona oprema:

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Hidraulična presa tip 2560, TONINDUSTRIE, Nemačka mernog opsega do 60/200/600 kN, rezolucije 0,2/0,5/2 kN,
- Pomično merilo, KERN, Nemačka, mernog opsega do 250 mm, rezolucije 0,05 mm,

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

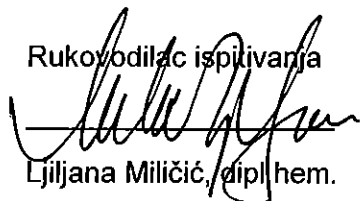
1. Blok dimenzija 625x250x200 mm

1.	Dimenzije blokova	I	II	III	Sr. vrednost
	- Dužina, mm	625	624	625	624.7
	- Širina, mm	250	250	250	250
	- Visina mm	199	199	199	199.0
2.	Zapreminska masa kg/m ³	413.1	416.9	410.1	413.4
3.	Čvrstoća pri pritisku, N/mm ²	3.64	3.92	3.44	3.43
		3.02	3.56	3.02	

2. Blok dimenzija 625x200x200 mm

3.	Dimenzije blokova	I	II	III	Sr. vrednost
	- Dužina, mm	625	624	625	624.7
	- Širina, mm	200	200	200	200.0
	- Visina mm	200	200	200	200.0
4.	Zapreminska masa kg/m ³	399.8	400.7	397.0	399.2
5.	Čvrstoća pri pritisku, N/mm ²	2.64	2.82	2.56	2.68
		2.68	2.90	2.46	

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl. hem.