



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



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- 159/22

Predmet ispitivanja:	Hemijski sastav uzorka keramičarske gline „Crna dolina PC-2P, B.P.A Mauman 2“
Naručilac:	B.P.A. Mauman d.o.o., Popa Karana 25, 15000 Šabac
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj –Usmeni zahtev od 18.02.2022.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio	Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
	Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 25.02.2022. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Uzorak keramičarske gline „Crna dolina PC-2P, B.P.A Mauman 2“
Oznaka proizvoda:	
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	21.02.2022.
Datum početka ispitivanja:	21.02.2022.
Datum završetka ispitivanja:	25.02.2022.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 25.02.2022. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	LAB 01-08-144
Merna i regulaciona oprema:	Rendgensko fluorescentni spektrometar ED-XRF Spectro Xepos

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, i uz odobrenje Laboratorije za veziva, hemiju i maltere.

REZULTATI ISPITIVANJA

Gubitak žarenjem na 250°C, %	1.46
Gubitak žarenjem na 500°C, %	5.95
Gubitak žarenjem na 1000°C, %	8.54
SiO ₂ , %	59.68
Al ₂ O ₃ , %	23.46
Fe ₂ O ₃ , %	2.14
CaO, %	0.42
MgO, %	1.65
Na ₂ O, %	0.56
K ₂ O, %	2.10
SO ₃ , %	0.02
P ₂ O ₅ , %	0.05
MnO, %	0.01
TiO ₂ , %	1.00
Sadržaj organske materije, računski, %	4.49

Rukovodilac ispitivanja

Nevenka Mijatović, dipl.hem.

Kraj izveštaja