

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ATC
01-058

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

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 - 1551/25

Predmet ispitivanja: Hemijski sastav uzorka krečnjaka granulacije 5-20 mm

Naručilac: «GANGYUAN CO.» d.o.o., Smederevo, Ogranak Kučevo, Kaona

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Ponuda broj 41-15005 od 24.12.2024.
Porudžbenica broj 4500196935

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:



Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac
Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 02.10.2025. godine

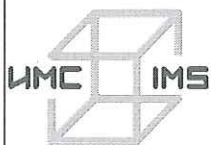


**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«GANGYUAN CO.» d.o.o., Smederevo, Ogranak Kučevo, Kaona
Vrsta proizvoda:	Uzorka krečnjaka granulacije 5-20 mm
Oznaka proizvoda:	
Datum i mesto uzorkovanja:	23.09.2025. Kučevo
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	24.09.2025.
Datum početka ispitivanja:	24.09.2025.
Datum završetka ispitivanja:	02.10.2025.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 02.10.2025.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik instituta IMS
Metode ispitivanja:	SRPS EN 459-2:2016 LAB 01-08-144
Merna i regulaciona oprema:	Rendgensko fluorescentni spektrometar ED-XRF Spectro Xepos Analitička vaga elektronska tip ABT 120-4M, KERN, Nemačka merni opseg 0,0 - 120 g, rezolucija 0,0001 g Peć za žarenje tip KR 170, HERAEUS, Nemačka, maksimalne temperature 1150 °C Sušnica proizvođača BINDER, Nemačka sa mogućnošću regulacije temperature u opsegu 0- 300 °C

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 nesme umnožavati, izuzev u celini, i uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

REZULTATI ISPITIVANJA:

Gubitak žarenjem na 1000°C, %	43.44
Sadržaj SiO ₂ , %	0.91
Sadržaj Al ₂ O ₃ , %	0.55
Sadržaj Fe ₂ O ₃ , %	0.23
Sadržaj CaO, %	54.41
Sadržaj MgO, %	0.57
Sadržaj Na ₂ O, %	0.01
Sadržaj K ₂ O, %	0.07
Sadržaj SO ₃ , %	0.07
Sadržaj P ₂ O ₅ , %	0.02
CaCO ₃ , % (računski)	97.16
MgCO ₃ , % (računski)	1.20

Rukovodilac ispitivanja

H. Mijatović
Nevenka Mijatović, dipl.hem

Kraj izveštaja