

17025 · HAA



TEST

1043

INSTITUT IGH, d.d.
Laboratorij za prometnice
Laboratorij za kamen i agregat
Janka Rakuše 1, 10 000 ZAGREB, CROATIA
Tel: +385 1/6125 144, Fax: +385 1/6125 100,
www.igh.hr



RN: 62562888

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ 72562-2404/18

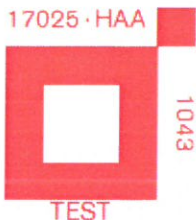
Naručitelj: VICTORY MARINE d.o.o.
Ugovor/narudžba: narudžbenica prema ponudi br. 72562-0-0606/18
Građevni proizvod: pijesak s katastarskih čestica br. 338/1, 338/6 i 338/8 - oranica Lučice,
katastarska općina Petrijevci
Ispitano svojstvo: Pojednostavljeni petrografski opis prema HRN EN 932-3:2003 i
HRN EN 932-3:2003/A1:2008
Datum izvještaja: 2018-09-19

Voditelj ispitivanja:

Jere Bolanča, mag.geol.

Voditelj laboratorija:

Nataša Peček, dipl.ing.



INSTITUT IGH, d.d.
Laboratorij za prometnice
Laboratorij za kamen i agregat
Janka Rakuše 1, 10 000 ZAGREB, CROATIA
Tel: +385 1/6125 144, Fax: +385 1/6125 100,
www.igh.hr



Izveštaj broj: 72562-2404/18

OPĆI PODACI

Naručitelj:	VICTORY MARINE d.o.o., Kandlerova 8, 52000 Pula
Građevni proizvod:	pijesak s katastarskih čestica br. 338/1, 338/6 i 338/8 - oranica Lučice, katastarska općina Petrijevci
Proizvođač:	VICTORY MARINE d.o.o.
Namjena:	-
Mjesto uzorkovanja:	katastarske čestice br. 338/1, 338/6 i 338/8 - oranica Lučice, katastarska općina Petrijevci
Datum uzorkovanja:	-
Uzorkovao:	predstavnik naručitelja
Broj zapisnika:	-
Zatraženo ispitivanje:	Pojednostavljeni petrografski opis
Ispitano prema normi:	Ispitivanje općih svojstava agregata - 3. dio: Postupak i nazivlje za pojednostavljeni petrografski opis (HRN EN 932-3:2003 i HRN EN 932- 3:2003/A1:2008)
Naručiteljeva oznaka uzorka:	338/1; 338/6 i 338/8
Laboratorijska oznaka uzorka:	18-2758
Datum preuzimanja uzorka:	2018-09-12
Datum početka ispitivanja:	2018-09-12
Datum završetka ispitivanja:	2018-09-19
Napomena:	Na ispitivanje je dostavljen pijesak veličine zrna <2 mm, koji je prosijan na podfrakciju 0,25/0,5 mm, koja je ispitana na polarizacijskom mikroskopu. Udio pojedinih mineraloško-petrografskih sastojaka ispitanih frakcija određen je brojenjem zrna, pri čemu je ispitni uzorak dobiven smanjivanjem laboratorijskog uzorka četvrtanjem. Geološka starost uzorka nije poznata.

Izveštaj broj: 72562-2404/18

2. REZULTATI ISPITIVANJA

POJEDNOSTAVLJENI PETROGRAFSKI OPIS (HRN EN 932-3:2003 i HRN EN 932-3:2003/A1:2008)*

Frakcije (mm)	Naziv stijene ili minerala	Oblik zrna	Izgled površine zrna	Zaobljenost zrna	Trošnost, skrama
0,25/0,5	Metamorfne stijene				
	kvarcit	izometričan	-	poluzaobljena do poluuglata	-
	škrljavec	izdužen	-	poluzaobljena	-
	Sedimentne stijene				
	čert	izometričan	-	poluzaobljena	-
	pješčenjak	izdužen	-	poluzaobljena	-
	vapnenac	izometričan	-	zaobljena	-
	Minerali				
	feldspat	izometričan	-	poluzaobljena	-
	kvarc	izometričan	-	poluzaobljena do uglata	-
	opaki minerali	izdužen	-	poluzaobljena	-
tinjci	izdužen	-	uglata do poluuglata	-	

Petrografski sastav agregata po frakcijama:

Naziv stijene ili minerala	UDIO POJEDINIH MINERALOŠKO-PETROGRAFSKIH SASTOJAKA PO FRAKCIJAMA (%)
	0,25/0,5
Metamorfne stijene	
Kvarcit	40,2
Škrljavec	2,4
Sedimentne stijene	
Čert	4,7
Pješčenjak	2,4
Vapnenac	2,4
Minerali	
Feldspat	9,4
Kvarc	29,9
Opaki minerali	3,9
Tinjci	4,7
UKUPNO	100,0

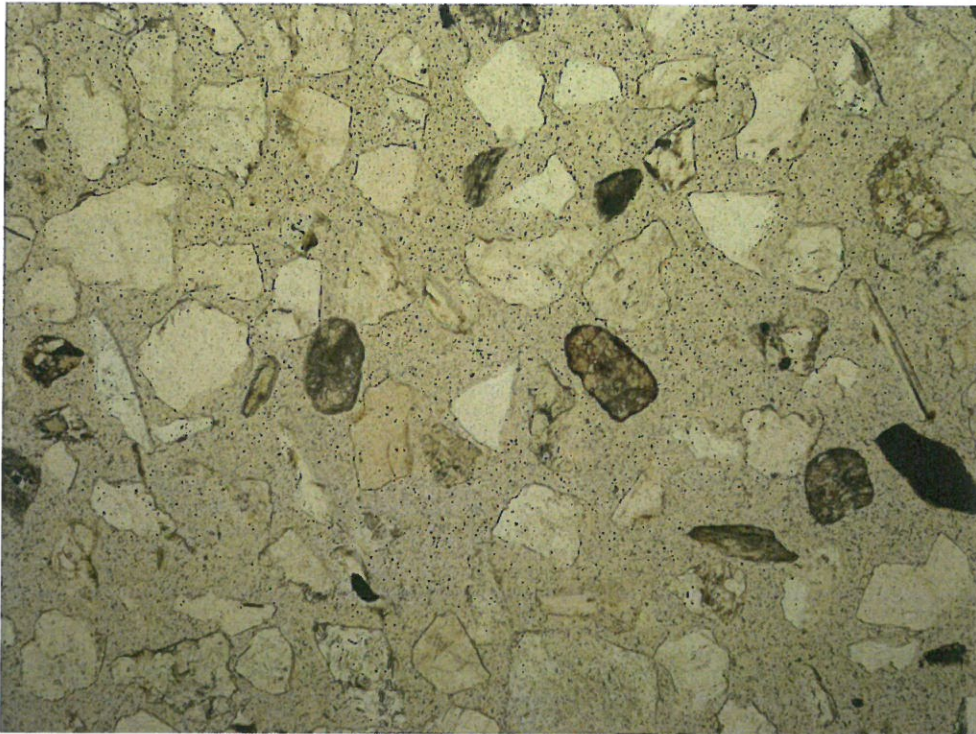
Petrografska klasifikacija: KVARCITNI PIJESAK

*Metode iz fleksibilnog područja akreditacije (Potvrda o akreditaciji br. 1043)

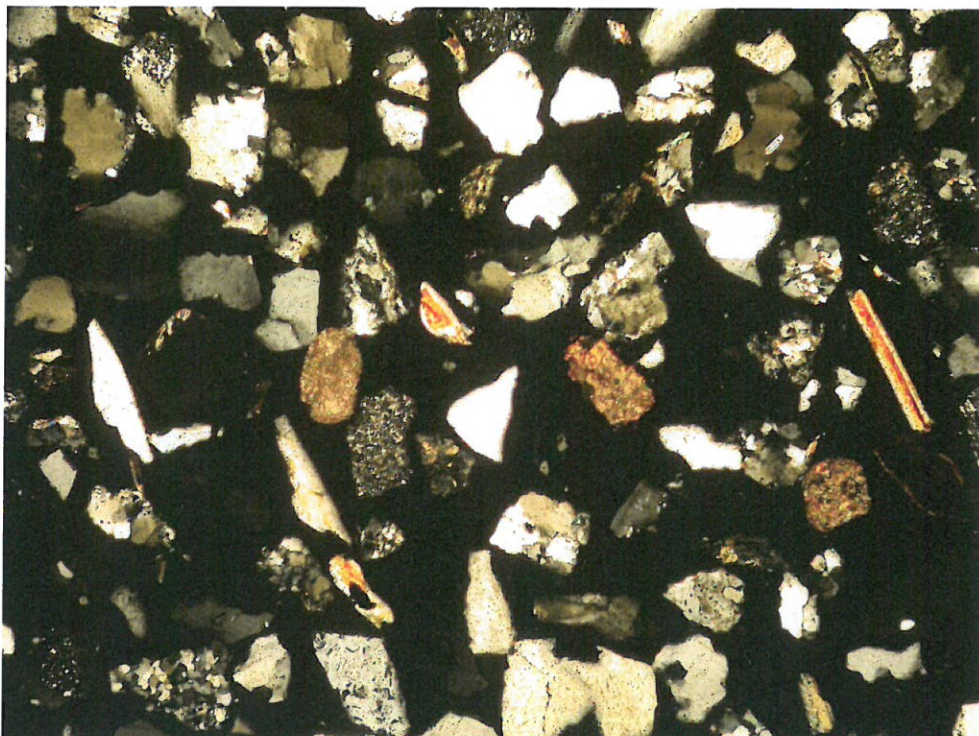
Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitane uzorke.

Stranica 3 od 4

Izveštaj broj: 72562-2404/18



Slika 1: Mikroskopski uzorak (frakcija 0,25 / 0,5 mm) snimljen s isključenim analizatorom (N-), povećanje 40x.



Slika 2: Mikroskopski uzorak (frakcija 0,25 / 0,5 mm) snimljen s uključenim analizatorom (N+), povećanje 40x.

-Kraj Izveštaja-