

CEMTRA d.o.o.

za kontrolu i ekološku zaštitu

10 000 Zagreb, Vlaška ulica 67

Telefon: 01/4646 744; Faks: 01/4617 729

E-mail: cemtra@cemtra.hr www.cemtra.hr

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA ANALIZE

GRITA

NARUČITELJ: "ŠTEKO BAU"
Prometno uslužno društvo d.o.o.
Busovača
Gusti Grab 63
Busovača
Federacija Bosne i
Hercegovine

I. OSNOVNI PODACI

1-1	VRSTA UZORKA	GRIT - materijal za pjeskarenje
1-2	NARUČITELJ	“ŠTEKO BAU” Prometno uslužno društvo d.o.o. Busovača Gusti Grab 63 Busovača
1-3	PREDSTAVNIK NARUČITELJA	Gsp. Frano Čosić
1-4	ZATRAŽENA ISPITIVANJA	Kemijske i fizikalne analize 3 uzorka grita
1-5	OZNAKA UZORAKA PO NARUČITELJU	Grit Busovača
1-6	UZORKE DOSTAVIO	Predstavnik naručitelja

II. REZULTATI ISPITIVANJA

II.1. KEMIJSKA ISPITIVANJA

Tablica 1.

KEMIJSKA ANALIZA	Rezultati (min.-max.)
Kemijski parametar:	% (mas.)
Silicijev dioksid, SiO ₂	40,3-44,5
Željezni oksid, Fe ₂ O ₃	8,1-11,3
Aluminijev oksid, Al ₂ O ₃	17,2-20,2
Titanov dioksid, TiO ₂	1,0-1,8
Kalcijev oksid, CaO	19,4-22,7
Magnezijev oksid, MgO	2,8-3,3
Natrijev oksid, Na ₂ O	0,2-0,3
Kalijev oksid, K ₂ O	1,0-1,3
Natrij klorid, NaCl	0,0045-0,0052

II.2. FIZIKALNA ISPITIVANJA

Tablica 2.

Tvrdoća (po Mohs-u)	7-8
Nasipna težina (prema ASTM D 4940)	1,20- 1,30 kg/l
Elektrovodljivost (prema ASTM D 4940)	115,0-119,0 μScm^{-1}
Gustoća (prema ASTM D 4940)	2,88 g/cm ³
Granulacija (prema EN HRN 933-1)	
0,25 -0,5 mm	0,4 - 5,5 %
0,5 -1,0 mm	15,0 - 18,7 %
1,0 -2,0 mm	38,7- 71,2 %
2,0 -2,8 mm	4,0 - 6,1 %

Zagreb, 14.5.2015.

CEMTRA d.o.o.
ZAGREB, Vlačka 67

Direktor:
Branko Božesić, dipl. inž.

