

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.

