

IGH d.o.o. MOSTAR
ODJEL ZA MATERIJALE I KONSTRUKCIJE



Bišće Polje bb, 88000 Mostar
Tel: + 387 36 449 880
Faks: + 387 36 449 888

Dokument broj: 10_11-093/2016
Datum: 22.6.2016.

**PREDMET: KAMENO BRAŠNO
IZ KAMENOLOMA DRAKULJICA**

NAMJENA: PUNILO ZA IZRADU BITUMENSKIH MJEŠAVINA

PROJEKT: OCJENA PODOBNOSTI

NARUČITELJ: HERC GRADNJA D.O.O.

IZVRŠITELJ: IGH D.O.O. MOSTAR

Voditelj odjela: Direktor:
Davor POPIĆ, dipl.inž.građ. Martina KOLOBARA, dipl.oec.

OPĆI PODACI

Naručilj ispitivanja
HERC GRADNJA D.O.O.

Proizvođač i porijeklo materijala
NALAZIŠTE KAMENOLOM DRAKULJICA

Materijal
KAMENO BRAŠNO-FILER

Podaci o materijalu
Uzorak je kameno brašno iz kamenoloma Drakuljica, oznaka HG-KB-4/16

Namjena materijala
Punilo za zradu bitumenskih mješavina

Svrha ispitivanja
Svrha ispitivanja je utvrditi podobnost materijala za predviđenu namjenu

Ispitni laboratorij
Ispitivanje je obavio Centralni laboratorij IGH D.O.O. MOSTAR

Mišljenje o uporabljivosti
Mišljenje o uporabljivosti materijala za predviđenu namjenu dao je odjel za materijale IGH D.O.O. MOSTAR.

Uzimanje uzoraka
Uzorkovanje i dostavu materijala je uradio naručilj dana 22.4.2016, zapisnik o uzorkovanju br. TM-220416-01.

Program ispitivanja
Program je sastavljen prema zahtjevu naručilja vodeći računa o krajnjoj namjeni materijala. Granulometrijski sastav, sadržaj šupljina po Ridgenu, gustoća.

Rezultati ispitivanja
Rezultati provedenih ispitivanja prikazani su u izvještaju o ispitivanju br. 20-10-022/16 koji je sastavni dio ovog dokumenta.

KOMENTAR REZULTATA

Ispitani materijal determiniran je kao KAMENO BRAŠNO (FILER) dobiven preradom kamena karbonatnog sastava (drobljenje-mljevenje-prosijavanje).

1. Granulometrijski sastav, ispitivanje prema normi BAS EN 933-10

Po granulometrijskom sastavu materijal odgovara razredu **KVALITETA I** i pogodan je za predviđenu namjenu.

2. Sadržaj šupljina u suhozbijenom stanju, ispitivanje prema normi BAS EN 1097-4

Razred prema sadržini šupljina u materijalu je **V28/38**. Materijal može postići optimalnu zbijenost u suhom stanju.

3. Fizičkomehanička svojstva gustoća, ispitivanje prema normi BAS EN 1097-7

Po gustoći materijala koja iznosi 2,714 g/cm³ materijal je u granicama težina za karbonatne stijene.

OCJENA PODOBNOSTI

MATERIJAL JE POGODAN ZA PREDVIĐENU NAMJENU – PUNILO ZA IZRADU BITUMENSKIH MJEŠAVINA PREMA SPECIFIKACIJI EN 13043.

*Ocjena je dana na temelju zahtjeva specifikacije **BAS EN 13043** Agregati za bitumenske mješavine i preporuka iz **SMJERNICA ZA PROJEKTOVANJE, GRAĐENJE, ODRŽAVANJE I NADZOR NA PUTEVIMA** definiranih u poglavljima Posebnih tehničkih uvjeta.*

Davor Popić, dipl.inž.grad.