

# IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj: 43695070004-CPR-21/127

- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **09**
- Vrsta proizvoda: **Prirodni agregat frakcije 16/32 mm GABAJEVA GREDA**
- Namjeravana uporaba građevnog proizvoda:  
**Agregat za izradu betona za primjenu u zgradama, cestama i drugim građevinskim radovima**
- Ime i adresa proizvođača: **IGMA d.o.o.,**  
**Ciglana 10, HR- 48000 Koprivnica,**  
(proizvodni pogon: IGMA d.o.o.-Šljunčara Gabajeva Greda)
- Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda: **Sustav 2+**
- Usklađena norma: **EN 12620:2002+A1:2008 Agregati za beton**
- Prijavljeno tijelo br. 2481, CSS d.o.o. Savska 144 a, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje br. **2481-CPR-0374**
- Objavljena svojstva:

| BITNE ZNAČAJKE                                      | Svojstva u skladu s EN 12620:2002+A1:2008<br>( razred/ razina) |                               |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Granulometrijski sastav,<br>gustoća i upijanje vode | Frakcija agregata (d/D)                                        | <b>16/32 mm</b>               |
|                                                     | Granulometrijski sastav                                        | <b>G<sub>c</sub>85/20</b>     |
|                                                     | Indeks oblika                                                  | <b>Sl<sub>20</sub></b>        |
|                                                     | Sadržaj sitnih čestica                                         | <b>f<sub>1,5</sub></b>        |
|                                                     | Nasipna gustoća (Mg/m <sup>3</sup> )                           | <b>1,50-1,59</b>              |
|                                                     | Gustoća zrna (Mg/m <sup>3</sup> )                              | <b>2,64</b>                   |
|                                                     | Upijanje vode (%)                                              | <b>0,6</b>                    |
| Kemijska svojstva                                   | Sadržaj klorida (%)                                            | <b>0,000</b>                  |
|                                                     | Sadržaj sulfata topivih u kiselinu                             | <b>AS<sub>0,2</sub></b>       |
|                                                     | Sadržaj ukupnog sumpora (%)                                    | <b>0,10</b>                   |
|                                                     | Sadržaj humusa                                                 | <b>Nema</b>                   |
|                                                     | Laki zagađivači (%)                                            | <b>0,0</b>                    |
| Otpuštanje opasnih tvari                            | Otpuštanje opasnih tvari                                       | Nema otpuštanja opasnih tvari |
| Mineraloško petrografski sastav                     | Mineraloško petrografski sastav                                | Kvarcitni šljunak             |

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 i 574/2014, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

U Koprivnici, 01.srpnja 2021.

**IGMA** ®  
Industrija građevnog materijala d.o.o.  
KOPRIVNICA, Ciglana 10

Direktor:

Karlo Šisl, dipl. ing. stroj.



2481

**IGMA industrija građevnog materijala d.o.o.**  
Ciglana 10, HR- 48000 Koprivnica,

**Šljunčara Gabajeva Greda**  
**21**

Referentni broj izjave o svojstvima: **43695070004-CPR-21/127**

EN 12620:2002+A1:2008  
Agregati za beton

**Prirodni agregat frakcije 16/32 mm**

proizvođačkeve identifikacijske oznake **-09-**

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Frakcija agregata (d/D)              | 16/32 mm                      |
| Granulometrijski sastav              | G <sub>C</sub> 85/20          |
| Sadržaj sitnih čestica               | F <sub>1,5</sub>              |
| Indeks oblika                        | SI <sub>20</sub>              |
| Nasipna gustoća (Mg/m <sup>3</sup> ) | 1,50-1,59                     |
| Gustoća zrna (Mg/m <sup>3</sup> )    | 2,64                          |
| Upijanje vode (%)                    | 0,6                           |
| Sadržaj klorida (%)                  | 0,000                         |
| Sadržaj sulfata topivih u kiselini   | AS <sub>0,2</sub>             |
| Sadržaj ukupnog sumpora (%)          | 0,10                          |
| Sadržaj humusa                       | Nema                          |
| Laki zagađivači (%)                  | 0,0                           |
| Otpuštanje opasnih tvari             | Nema otpuštanja opasnih tvari |
| Mineraloško petrografski sastav      | Kvarcitni šljunak             |