IGMA d.o.o.
Ciglana 10
48000 Koprivnica, Hrvatska
OIB: 43695070004
www.nexe.hr

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj: 43695070004-CPR-21/105

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **03**
2. Vrsta proizvoda: **Prirodni agregat frakcije 8/16 mm KETER**
3. Namjeravana uporaba građevnog proizvoda:
   Agregat za izradu betona za primjenu u zgradama, cestama i drugim građevinskim radovima
4. Ime i adresa proizvođača: **IGMA d.o.o.,**
   Ciglana 10, HR- 48000 Koprivnica,
   (proizvodni pogon: IGMA d.o.o.-Šljunčara Keter)
5. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda: Sustav **2+**
6. Usklađena norma: EN 12620:2002+A1:2008 Agregati za beton
7. Prijavljeno tijelo br. 2481, CSS d.o.o. Savska 144 a, 10000 Zagreb, Hrvatska
   Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje br. **2481-CPR-0372**
8. Objavljena svojstva:

BITNE ZNAČAJKE	*Svojstva u skladu s EN 12620:2002+A1:2008 (razred/ razina)*	
Granulometrijski sastav, gustoća i upijanje vode	Frakcija agregata (d/D)	**8/16 mm**
	Granulometrijski sastav	**G_C85/20**
	Indeks oblika	**SI_{20}**
	Sadržaj sitnih čestica	**$f_{1,5}$**
	Nasipna gustoća (Mg/m³)	**1,50-1,59**
	Gustoća zrna (Mg/m³)	**2,65**
	Upijanje vode (%)	**0,7**
Kemijska svojstva	Sadržaj klorida (%)	**0,000**
	Sadržaj sulfata topivih u kiselini	**$AS_{0,2}$**
	Sadržaj ukupnog sumpora (%)	**0,10**
	Sadržaj humusa	**Nema**
	Laki zagađivači (%)	**0,0**
Otpornost na drobljenje	Otpornost na drobljenje	**LA_{30}**
Otpuštanje opasnih tvari	Otpuštanje opasnih tvari	Nema otpuštanja opasnih tvari
Mineraloško petrografski sastav	Mineraloško petrografski sastav	Heterogeni kvarcitni šljunak
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje	F_1
Ispitivanje magnezijevim sulfatom	Ispitivanje magnezijevim sulfatom	MS_{18}

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 ⑥ Industrija građevnog materijala d.o.o. KOPRIVNICA, Ciglana 10

Direktor:
Karlo Šisl, dipl. ing. stroj.

IGMA d.o.o.
Ciglana 10
48000 Koprivnica, Hrvatska
OIB: 43695070004
www.nexe.hr

CE

2481

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

Šljunčara Keter
21

Referentni broj izjave o svojstvima: **43695070004-CPR-21/105**

EN 12620:2002+A1:2008
Agregati za beton

Prirodni agregat frakcije 8/16 mm
proizvođačeve identifikacijske oznake **-03-**

Frakcija agregata (d/D)		8/16 mm
Granulometrijski sastav		$G_C85/20$
Sadržaj sitnih čestica		$F_{1,5}$
Indeks oblika		SI_{20}
Nasipna gustoća	(Mg/m³)	1,50-1,59
Gustoća zrna	(Mg/m³)	2,65
Upijanje vode	(%)	0,7
Sadržaj klorida	(%)	0,000
Sadržaj sulfata topivih u kiselini		$AS_{0,2}$
Sadržaj ukupnog sumpora	(%)	0,10
Sadržaj humusa		Nema
Laki zagađivači	(%)	0,0
Otpornost na drobljenje		LA_{30}
Otpuštanje opasnih tvari		Nema otpuštanja opasnih tvari
Mineraloško petrografski sastav		Heterogeni kvarcitni šljunak
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje		F_1
Ispitivanje magnezijevim sulfatom		MS_{18}