

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**br. 05/2020**

- 1) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **Prirodni agregat veličine 0/2 mm ŠAHIN KAMEN**
- 2) Namjeravana upotreba građevinskog proizvoda: **Agregat za izradu betona za primjenu u zgradama, putevima i drugim građevinskim radovima**
- 3) Ime i adresa proizvođača: **GP JEDINSTVO d.o.o. Ulica Patrijarha Gavrila Dožića 56, BA -78400 GRADIŠKA**
- 4) Ovlašteni predstavnik: **GP JEDINSTVO d.o.o. GRADIŠKA**
- 5) Sistem ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda: **2+**
- 6) Usklađena norma: **EN 12620:2002 + A1:2008**  
Sertifikat o usklađenosti kontrole tvorničke proizvodnje br. **2477-CPR-2740**
- 7) Objavljena svojstva:

BITNE KARAKTERISTIKE	SVOJSTVA/(RAZREDI/NIVO)	
Granulometrijski sastav, gustoća i upijanje vode	Frakcija agregata (d/D)	<b>0/2 mm</b>
	Granulometrija	<b>G<sub>F</sub> 85</b>
	Modul finoće	<b>CP</b>
	Sadržaj sitnih čestica	<b>f<sub>10</sub></b>
	Kvalitet sitnih čestica (%)	<b>MB1</b>
	Gustoća zrna (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,78</b>
	Nasipna gustoća (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,61</b>
	Upijanje vode (%)	<b>0,4</b>
Hemijska svojstva	Sadržaj hlorida (%)	<b>0,000</b>
	Sadržaj sulfata topivih u kiselini	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
	Sadržaj ukupnog sumpora (%)	<b>0,00</b>
	Sadržaj humusa	<b>nema</b>
	Laki zagađivači	<b>0</b>
Sastav/sadržaj	Hemijski sastav/petrografska vrsta	<b>krečnjak</b>
Otpuštanje opasnih materija	Otpuštanje opasnih materija 8.1. H.3.3 i H.4. Poznavanje sirovine	Prirodni kamen- Nema otpuštanja opasnih materija

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

Mjesto i datum:

Gradiška, 05.05.2020. god.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:  
Direktor: Zdravko Praštalo, dipl.inž.maš.



## OZNAKA USAGLAŠENOSTI



2477

**GP JEDINSTVO d.o.o.**  
Ulica: Patrijarha Gavrila Dožića 56, BA-78400 GRADIŠKA  
**R.J. Kamenolom "Trnava"/Separacija**  
Ulica: Trnavska b.b., BA-78405 Gornji Podgradci

**20**

**2477-CPR-2740**

**EN 12620:2002 + A1:2008**  
**Agregati za beton**

**Prirodni agregat 0/2 mm ŠAHIN KAMEN**

Izjava o svojstvima br.05/2020

Veličina frakcije	oznaka	<b>0/2 mm</b>
	razred	<b>G<sub>F</sub>85</b>
Modul finoće	razred	<b>CP</b>
Sadržaj sitnih čestica	razred	<b>f<sub>10</sub></b>
Kvalitet sitnih čestica	deklarisana vrijednost	<b>MB1</b>
Gustoća	deklarisana vrijednost	<b>2,78 Mg/m<sup>3</sup></b>
Nasipn gustoća	deklarisana vrijednost	<b>1,61 Mg/m<sup>3</sup></b>
Upijanje vode	deklarisana vrijednost	<b>0,4 %</b>
Sadržaj hlorida	deklarisana vrijednost	<b>0,000 %</b>
Sadržaj sulfata topivih u kiselinu	razred	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Sadržaj ukupnog sumpora	deklarisana vrijednost	<b>0,00 %</b>
Laki zagađivači	deklarisana vrijednost	<b>0 %</b>
Sadržaj humusa	deklarisana vrijednost	<b>nema</b>
Sastav/sadržaj	petrografski sastav	<b>krečnjak</b>
Otpuštanje opasnih materija	granične vrijednosti na mjestu upotrebe	<b>nema (prirodni kamen)</b>

## TEHNIČKA UPUTSTVA

### NAMJENA:

Prirodni agregat za izradu betona za primjenu u zgradama, putevima i drugim građevinskim radovima.

### SASTAV:

Prirodni agregat – petrografski sastav- krečnjak.

### PAKOVANJE:

U rastresitom stanju.

### SKLADIŠTENJE:

Hemijska i fizička svojstva proizvoda dozvoljavaju skladištenje proizvoda na otvorenim deponijama u rastresitom stanju.

Deponije moraju biti unaprijed pripremljene i očišćene te međusobno fizički odvojene kako ne bi došlo do zagađenja odnosno miješanja s drugim proizvodima.

### ROK UPOTREBE:

Neograničen.

### TRANSPORT:

Transportno sredstvo mora biti čisto i bez ostataka prethodno transportovanog materijala.

U slučaju potrebe (kiša, vjetar) zaštititi agregat nepromočivim folijama.

Prilikom utovara, prevoza i istovara voditi računa da ne dođe do zagađenja i segregacije agregata.

Za vrijeme transporta sriječiti prašenje materijala. Prirodni agregat frakcije 0/2 mm nije uvršten među opasne materije za prevoz po putevima ili željeznici.

### MJERE SIGURNOSTI:

Nisu potrebna posebna zaštitna sredstva za siguran rad.