

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**  
**br. 02/2020**

- 1) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **Prirodni pijesak i šljunak veličine 0/4 mm VRBAS**
- 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>0/4 mm</b>
	Granulometrija	<b>G<sub>F</sub> 85</b>
	Modul finoće	<b>CP</b>
	Sadržaj sitnih čestica	<b>f<sub>3</sub></b>
	Kvalitet sitnih čestica (%)	<b>SE 70</b>
	Gustoća zrna (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,62</b>
	Nasipna gustoća (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>1,51</b>
	Upijanje vode (%)	<b>1,9</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>heterogeni krečnjački šljunak i pijesak</b>
	Alkalno silikatna reaktivnost	<b>nije alkalno silikatno reaktivan</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 pijesak i šljunak 0/4 mm Trnava**

Izjava o svojstvima br.02/2020

<b>Veličina frakcije</b>	oznaka	<b>0/4 mm</b>
	razred	<b>G<sub>F</sub>85</b>
<b>Modul finoće</b>	razred	<b>CP</b>
<b>Sadržaj sitnih čestica</b>	razred	<b>f<sub>3</sub></b>
<b>Gustoća</b>	deklarisana vrijednost	<b>2,62 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Nasipn gustoća</b>	deklarisana vrijednost	<b>1,51 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Upijanje vode</b>	deklarisana vrijednost	<b>1,9 %</b>
<b>Kvalitet sitnih čestica</b>	razred	<b>SE 70</b>
<b>Sadržaj hlorida</b>	deklarisana vrijednost	<b>0,000 %</b>
<b>Sadržaj sulfata topivih u kiselini</b>	razred	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
<b>Sadržaj ukupnog sumpora</b>	deklarisana vrijednost	<b>0,00 %</b>
<b>Laki zagađivači</b>	deklarisana vrijednost	<b>0 %</b>
<b>Sadržaj humusa</b>	deklarisana vrijednost	<b>nema</b>
<b>Sastav/sadržaj</b>	petrografski sastav	<b>heterogeni krečnjački šljunak i pijesak</b>
<b>Alkalno silikatna reaktivnost</b>	deklarisana vrijednost	<b>nije alkalno silikatno reaktivan</b>
<b>Otpuštanje opasnih materija</b>	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 pijesak i šljunak – petrografski sastav-heterogeni krečnjački šljunak i pijesak.

### 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.

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

Za vrijeme transporta sriječiti prašenje materijala. Prirodni pijesak i šljunak frakcije 0/4 mm nije uvršten među opasne materije za prevoz po putevima ili željeznici.

### MJERE SIGURNOSTI:

Nisu potrebna posebna zaštitna sredstva za siguran rad.