

## IZJAVA O SVOJSTVIMA br. 03/2022

- 1) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **Prirodni agregat veličine 32/63 mm TRNAVA**
- 2) Namjeravana uporaba građevinskog proizvoda: **Željeznički tucanik za primjenu u konstrukciji željezničke pruge**
- 3) Ime i adresa proizvođača: **GP JEDINSTVO d.o.o. Ulica Patrijarha Gavrila Dožića 56, BA -78400 GRADIŠKA**
- 1) Ovlašteni predstavnik: **INTEGRAL INŽENJERING a.d. - Podružnica Zabok za građenje, Matije Gubca 28, HR- 49210 Zabok**
- 2) Sustav ocjenu i provjeru stalnosti svojstava građevinskog proizvoda: **2+**
- 3) Usklađena norma: **EN 13450:2002, EN 13450:2002/AC:2004**  
Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje br. **2477-CPR-2846**
- 4) Objavljena svojstva:

BITNE ZNAČAJKE	SVOJSTVA/(RAZREDI/RAZINA)	
Granulometrijski sastav, oblik zrna, gustoća i upijanje vode	Frakcija agregata (d/D)	<b>32/63 mm</b>
	Granulometrija	<b>D</b>
	Indeks oblika	<b>Sl<sub>20</sub></b>
	Indeks plosnatosti	<b>Fl<sub>15</sub></b>
	Dužina zrna	<b>B</b>
	Gustoća zrna (Mg/m <sup>3</sup> )	<b><math>\rho_a</math> 2,82</b>
	Upijanje vode (%)	<b>0,5</b>
Otpornost na drobljenje	Otpornost na drobljenje	<b>LA<sub>RB16</sub></b>
Otpornost na trošenje	Otpornost na trošenje	<b>M<sub>DE</sub>RB 15</b>
Sadržaj sitnih čestica	Sadržaj sitnih čestica veličine 0,063 mm	<b>A</b>
	Sadržaj sitnih čestica veličine 0,5 mm	<b>A</b>
Vremenska trajnost	Postojanost na smrzavanje i odmrzavanje	<b>postojan</b> (gubitak mase 0%)
Sastav/sadržaj	Petrografska vrsta	<b>dijabaz</b>
Opasne tvari	Otpuštanje opasnih tvari. Otpuštanje teških metala. Otpuštanje poliaromatičnih ugljika.	Prirodni kamen- Nema otpuštanja opasnih tvari

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

Mjesto i datum:  
Gradiška, 15.02.2022. god.

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



## OZNAKA SUKLADNOSTI



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

**22**

**2477-CPR-2846**

**EN 13450:2002 i EN 13450:2002/AC:2004**

**Agregati za željeznički tucanik**

**Prirodni agregat 32/63 mm Trnava**

Izjava o svojstvima br.03/2022

Veličina frakcije	oznaka	<b>32/63 mm</b>
	razred	<b>D</b>
Indeks oblika	razred	<b>Sl<sub>20</sub></b>
Indeks plosnatosti	razred	<b>Fl<sub>15</sub></b>
Gustoća	deklarirana vrijednost	<b>2,82 Mg/m<sup>3</sup></b>
Upijanje vode	deklarirana vrijednost	<b>0,5 %</b>
Otpornost na drobljenje	razred	<b>LA<sub>RB16</sub></b>
Otpornost na trošenje	razred	<b>M<sub>DERB 15</sub></b>
Sadržaj sitnih čestica (0,063 mm)	razred	<b>A</b>
Sadržaj sitnih čestica (0,5 mm)	razred	<b>A</b>
Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje		<b>postojan</b>
Sastav/sadržaj	petrografski sastav	<b>dijabaz</b>
Opasne tvari	Otpuštanje opasnih tvari. Otpuštanje teških metala. Otpuštanje poliaromatskih ugljika.	<b>nema</b>

## TEHNIČKA UPUTA

### NAMJENA:

Prirodni agregat za željeznički tucanik za primjenu u konstrukciji željezničke pruge.

### SASTAV:

Prirodni agregat – petrografski sastav-dijabaz.

### PAKIRANJE:

U rastresitom stanju.

### SKLADIŠTENJE:

Kemijska 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 transportirang materijala.

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

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

Prirodni agregat frakcije 32/63 mm nije uvršten među opasne tvari za prevoz po cesti ili željeznici.

### MJERE SIGURNOSTI:

Nisu potrebna posebna zaštitna sredstva za siguran rad.