

# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-226-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

### AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU:

- Betoane
  - Lucrări de inginerie civilă și drumuri  
0-40 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**GOIANA PETR. CO SRL,**

**s. Goianul Nou, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Loc de producție: **Zăcămint de nisip-prundiș „RĂCULEȘTI”,  
situat la 0,53 km est de s. Răculești, r-l. Criuleni.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 12620+A1:2010**

**SM SR EN 13242+A1:2010**

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

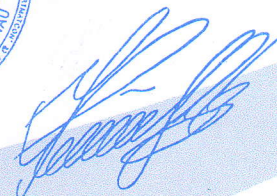
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.10.2021 și va rămâne valabil până la data de xx.10.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



**Director General**

**Ion PUHA**





# RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr.12 din 16.08.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr. 1

*Visip spalata.*

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea ±U <sub>x</sub>
1.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2016	≥2,00	2,62	1,2 g/cm <sup>3</sup>
2.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-3:2016	Valoare declarată	1,44	0,88 kg/m <sup>3</sup>
3.	Conținut de părți fine,%	SM EN 933-1:2016	≤3	1,3	0,52
			Categorie (f)	f3	
4.	Calitatea părților fine (Albastru de Metilen).	SM SR EN 933-9:2016	-	MB=0,75	1,27 g colorant/ kg fracțiune
5.	Definirea părții grosiere sau fine ale agregatului fin	SM EN 933-1:2016	30-70	37,4	-
			Clasificarea	MP	

### 6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei,mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010. pct. 4.3.2 tab. 2	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-	Categoria Gr 85
SM SR EN 13242:2010, pct. 4.3.1 tab. 2.		98-100	85-99							Categoria Gr 85
Procent masic de trecere, %	100	99,7	91,3	76,8	65,2	37,4	7,1	2,05	1,3	-



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr.12 din 16.08.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr. 3

*Nisip si pietris*

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 5.5	≥ 2,00	2,645	1,2 g/cm <sup>3</sup>
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	SM SR EN 1097-3:2016	-	Valoare declarată	1,583	0,88 kg/m <sup>3</sup>
3.	Conținut de părți fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.6 tab. 8	≤3	1,22	0,52
				Categorie (f)	f3	

### 4. Determinarea clasei de granulozitate SM EN 933-1:2016

Dimensiuni sită, mm	2D	63	1,4D	55	D	40	32	16	8	4	2	1	0.5	0,25	0,125	0,063	d=0	D≥4
Valoarea admisibilă SM SR EN 12620+A1:2010, pct.4.3.2, tab.2	100	98-100	90-99	85-99					· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	· ·	Categorie GA90	D≥4
Valoarea admisibilă SM SR EN 13242+A1:2010, pct.4.3.1 tab.2																		
Procent masic de trecere, %	100	99,0	92,5	98,4	86,2	82,4	75,6	62,0	57,4	30,0	11,1	5,26	1,22					



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

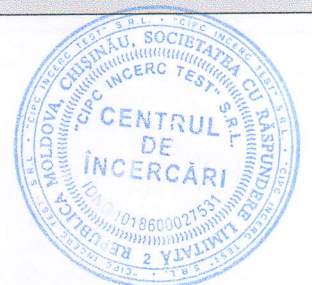
## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.2)

*V. Cerniș*

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$ , %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,428	1,20
			SM SR EN 13242+A1:2010			
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2011 art. 9	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,623	0,24
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
3.	Absorbție apei, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010p ct. 5.5	Valoare declarată	4,16	-
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤	2,0	1,19
	Categorie (f)		f <sub>3</sub>			
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤	2,0	
	Categorie (f)		f <sub>3</sub>			

### 5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 (d=0, D≤4)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	96,9	94,10	90,6	79,6	30,2	7,5	2,0
Categorie (G <sup>d</sup> )	G <sub>F</sub> 85								
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D≤6,3)	100	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	96,9	94,10	90,6	79,6	30,2	7,5	2,0
Categorie (G)	G <sub>F</sub> 85								



# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

## REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.7)

040  
Viciu Prundus

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, ±Ux, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,714	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,645	0,24
3.	Conținut de particule fine,%	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	Valoare declarat	1,6	1,19
	Categorie (f)				f <sub>3</sub>	
	Conținut de particule fine,%				1,6	
	Categorie (f)				f <sub>3</sub>	

### 4. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4	D <sub>55</sub>	D <sub>40</sub>	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D>6,3)	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,0	97,6	92,7	85,4	67,2	50,7	38,9	30,2	15,2	7,0	3,3	1,6	
Categorie (G)	G <sub>A</sub> 85													

Executantul/ Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Verificat/Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "GOIANA PETR.CO"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL

**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U<sub>p</sub>. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

