



**РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 267 от 06.12.2022**

**Заявитель/Экономический агент:** CO ООО „АНДОРКОМ”  
с. Спя, р-н Григориополь, Левобережье Днестра, Республика Молдова

**Номер и дата заявления:** № 267 от 08.11.2022

**Наименование проб:** Заполнители для бетонов, для битумных смесей используемых для производства шоссежных, аэродромных и прочих зон движения, а также в конструкциях дорог.

**Номер и описание проб, поступивших в лабораторию:** 267.1. Заполнитель мелкий (песок сеяный), фр. 0-4 mm.  
267.2. Заполнитель крупный природный недробленый из гравия, фр. 4-8 mm;  
267.3. Заполнитель крупный природный недробленый из гравия, фр. 8-16 mm.

**Производитель:** Экономический агент

**Место отбора проб:** Карьер  
с. Спя, р-н Григориополь, Республика Молдова

**Номер и дата отбора проб:** № 01 от 08.11.2022

**Ответственный за отбор проб:** КВАШНИН Константин, менеджер CO „АНДОРКОМ” ООО

**Нормативный документ на отбор проб:** SM SR EN 932-1:2013

**Пробы представлены:** КВАШНИН Константин, менеджер CO „АНДОРКОМ” ООО

**Цель испытания:** Определение параметров продукции при первичных испытаниях

**Место проведения испытаний:** ИЦ "CIPC INCERC TEST" ООО

**Период проведения испытаний:** 08.11.2022 – 06.12.2022

**Нормативный документ по методикам испытаний:** SM EN 933-1:2016, SM SR EN 1097-3:2011, SM SR EN 933-4:2013, SM SR EN 933-9:2016, SM SR EN 1097-6:2011, SM EN 933-7:2013, SM EN 1097-2:2015, SM SR EN 1367-1:2013

**Нормативный документ на технические условия:** SM SR EN 12620+A1:2010. Заполнители для бетона.  
SM SR EN 13242+A1:2010. Заполнители для смесей, обработанных и необработанных гидравлическими вяжущими, для гражданского и дорожного строительства.  
SM SR EN 13043:2010. Заполнители для битумо-минеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта  
suprafețelor utilizate la construcția șoselelor, și aeroporturilor și a altor zone cu trafic

**Оборудование для проведения испытаний:** Набор сит Ø 300 мм базовый (CE - № K22050001-K22050018 от 11.05.2022).  
Термометр ручной UT-890 C (CE - № MD 10 3 4-191/2022 от 16.03.2022).  
Набор металлической посуды МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Акт №. 03 от 10.02.2022).  
Весы тип BS-6D1 3 (CE - № MD 10 3 2-31/2022 от 28.04.2022).  
Штангенциркуль тип ШЦ1, (CE - № MD 10 3 5-135/2022 от 16.03.2022).  
Сушильный шкаф тип LT-G0203 (Акт №. 17 от 10.02.2022).  
Емкость с водой и термостатом (Акт №. 02 от 10.02.2022).

**РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 267 от 06.12.2022**

Весы тип FLY (CE - № K22050040/11.05.2022);  
 Морозильная камера СНЕЖ (акт №. 13 от 10.02.2022);  
 Аппарат Лос Анжелес (Акт №. 12 от 10.02.2022);

Условия окружающей среды: Температура воздуха, °С 20  
 Относительная влажность, % 54

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (проба № 267.1)**

№	Наименование показателей, ед. изм.	Н.Д. Методов испытаний	Н.Д. Технических условий	Допустимые значения	Результат испытания	Неопределённость, ± Ух, %	
1.	Плотность реальная в сухом состоянии, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6 2011	SM SR EN 12620+A1:2010 п 5.5	≥2,00	2,62	0,24	
			SM SR EN 13242+A1:2010 п 5.4				
			SM SR EN 13043:2010 п 4.2.7.1				
2.	Плотность насыпная в сухом состоянии, Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-3 2011	SM SR EN 12620+A1:2010 п 5.6	Декларируемое значение	1,560	1,20	
			SM SR EN 13242-A1:2010				
			SM SR EN 13043:2010 п 4.2.8				
3.	Содержание мелких частиц %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п 4.6 табл. 11	≤3	2,8	1,19	
	Категория (f)				f3		
	Содержание мелких частиц %				2,8		
	Категория (f)				f3		
	Содержание мелких частиц %				2,8		
	Категория (f)				f3		
4.	Качество мелких частиц %	SM SR EN 933-9 2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п 4.7, Приложение D	Декларируемое значение	MB=1,25	0,52	
	Категория MB						
	Качество мелких частиц %						SM SR EN 13242-A1:2010 п 4.7
	Категория MB						
	Качество мелких частиц %						SM SR EN 13043:2010 п 4.1.5, табл.6
Категория MB							
5.	Водопоглощение, %	SM EN 1097-6 2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п 5.5	Декларируемое значение	2,28		
			SM SR EN 13242+A1:2010 п 5.5, табл.8				
			SM SR EN 13043:2010 п 4.2.7.2				





ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL  
MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1619-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

### AGREGATE PENTRU BETON

tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:  
agregat grosier 8/16mm, cariera Prodanești.

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

**F.P.C. "AGROINDSERVICE-M" S.R.L.**  
Republica Moldova, or. Hîncești, str. Ion Creangă, 82

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

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+  
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.  
Acest certificat a fost emis inițial 19.04.2021, modificat 22.02.2022, 14.04.2023 și rămâne valabil  
atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții,  
metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară  
de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat -  
OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării  
continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul  
poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost  
emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

04-	04-	04-	04-	04-
2024	2025	2026	2027	2028

Data emiterii: 19.04.2021

Data ultimei modificări: 14.04.2023

№ 00213

Conducătorul organismului de certificare

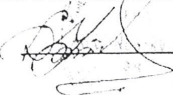
E. Oprea





**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 01**

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru beton, clase granulare: 8/16		
2	Utilizarea preconizată	Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil		
3	Fabricant:	F.P.C. "AGROINDSERVICE"-M S.R.L. or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82 (cariera Prodanеști,r-nul Florești)		
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+		
5	Standard armonizat	SM SR EN 12620+A1:2010		
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul de certificare produse din cadrul ICȘP „INMACOMPROIECT”SRL, nr. OCpr-018		
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	OCpr-018 11A 1619 din 14.04.2023		
7	Performanța declarată			
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera	Specificațiile tehnice armonizate
			Performanța declarată/ sorturi	
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat grosier 8/16	SM SR EN 12620+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G <sub>c</sub> 90/15	
	Forma agregatului grosier (indice de forma),%	SI	SI <sub>40</sub>	
	masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	2,62	
	masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	1,22	
Puritate	Părți fine,%	f	f <sub>1,5</sub>	
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier (coeficient Los Angeles),%	LA	LA <sub>40</sub>	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA <sub>24</sub>	WA <sub>24</sub> 3,82	
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț sort 10-14, %	MS	MS <sub>18</sub>	
Natura rocii	calcar			

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate  
 Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus  
 Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică  E.Diru  
 în or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82  
 la 14.04.2023