



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
suprafeitelor utilizate la constructia soselelor, si aeroporturilor si 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 ³	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 ³	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

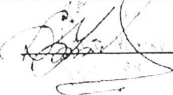
Conducătorul organismului



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 _c 90/15	
	Forma agregatului grosier (indice de forma), %	SI	SI ₄₀	
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,62	
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,22	
Puritate	Părți fine, %	f	f _{1,5}	
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier (coeficient Los Angeles), %	LA	LA ₄₀	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	WA ₂₄ 3,82	
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet sort 10-14, %	MS	MS ₁₈	
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