



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 supravegheților 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

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 IIA 1619-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate: agregat grosier 8/16 mm, SM SR EN 12620+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite

de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 14.04.2023 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	D/D	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G _{90/15}
	Forma agregatului grosier	SI	SI ₄₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	P _d	2,62
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	P _d	1,22
	Puritate	F	f ₅
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier - sort 10-grosier (coeficient Los Angeles), %	LA	LA ₄₀
	Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄ 3,82
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet - sort 10-grosier	MS	MS ₁₈
	Natura rocii	Calcar	

Performanțe declarate/ sorturi

Agregat concasat de balastiera pentru beton

E.Oprea

Conducătorul organizației



№ 00213



/Conducătorul organismului E.Oprea

Caracteristici esențiale		Forma, mărimea și masa volumetrică		Forma agregatului grosier		Parti fine, %		Natură rocii	
simbol	Agregate concasate de balastiera	Clasa de granulozitate, granulozitate,	D/D	G	SI	SI	F	f ₁	Calcar
	Performanțe declarate/ sorturi								
		granulozitate, %	G	G ₈₅	SI ₂₀	SI	F	f ₃	
		Forma agregatului grosier		G ₈₅	SI ₄₀	SI		f ₄	
		masa volumetrică		agregate 0/32	SI ₆₀				
		reală a granulelor		Amestec de agregate 0/63					

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Accesa anexă eliberată la 14.04.2023 este valabilă numai cu certificatul menționat.

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulice pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - amestec de agregate 0/16 mm, amestec de agregate 0/32 mm, amestec de agregate 0/63 mm, SM SR EN 13242+A1:2010

Pagina 2 din 2

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 IIA 1620-21

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 IIA 1620-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și

în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/6,3 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm, SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite

de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 14.04.2023 este valabilă numai cu certificatul menționat.

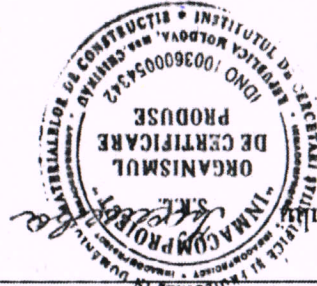
Caracteristici esențiale	simbol	Agregate concașate de balastiera	
		Performanțe declarate/ sorturi	

Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/6,3	Agregat grosier 8/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63
	Granulozitate, %	G	G85	G85/15	G85/15	G85/15
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₀	SI ₂₀	SI ₂₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	p _d	2,65	2,62	2,63	2,56

Puritate	Parti fine, %	F	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coefficient Los Angeles), %	LA	-	LA ₀	-	-
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,82	WA ₂₄ 3,00	WA ₂₄ 2,70

Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-
		Calcar				

E. Oprea



№ 00214



E.Oprca

/Conducătorul organismului de certificare

Data ultimei modificări: 14.04.2023

Data emiterii: 19.04.2021

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

Valabilitatea certificării este condiționată de efectuarea supravegheților anuale la data de: Valabilitatea certificării este condiționată de efectuarea supravegheților anuale la data de: emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa. poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost continuă a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul Valabilitatea certificării este condiționată de efectuarea anuală a supravegheților și a evaluării OCpr ICSP "Inmacomproiect" SRL. de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afara atăra timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardele armonizate, produsul pentru construcții, Acest certificat a fost emis inițial 19.04.2021, modificat 22.02.2022, 14.04.2023 și rămâne valabil evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile. (EN 13242:2002+A1:2007) SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+ performanței specificate în anexa ZA a standardului îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței Acest certificat are:

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

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.
 amestec de agregate 0/63 mm, cariera Prodanești.
 amestec de agregate 0/16 mm, amestec de agregate 0/32 mm,
 agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm,
 tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulometrie: agregat fin 0/6,3 mm,

ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI
HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ
AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE

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

OCpr-018 IIA 1620-21

CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică



MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066

ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICSP "INMACOMPROIECT" SRL



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, cai rutiere și alte lucrări de geniu civil
3	Fabricant:	F.P.C. "AGROINDSERVICI" M.S.R.L. or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82 (cartiera Prodanești, 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 ICSP "INMACOMPROIECT" SRL, nr. OCpr-018
7	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	OCpr-018 IIA 1619 din 14.04.2023
Performanța declarată		

Caracteristici esențiale		simbol		Aggregate de balastiera		Performanța declarată/sorturi tehnice armonizate	
Forma, mărimea și masa volumetrică	Clasa de granulozitate	d/D	Agreat grosier 8/16	SM SR EN	12620+A1:2010	Forma agregatului	Forma agregatului grosier (indice de forma), %
	Granulozitate, %	G	G ^c 90/15				
		SI	SI ₄₀				
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	P rd	2,62				
	masa volumetrică în vac, Mg/m ³	P rd	1,22				
Puritate	Părti fine, %	F	f ₁₅				
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-dezgeț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgeț sort 10-14, %	MS	MS ₁₈				
Natura rocii	calcar						

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
 Aceasta declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus
 Semnată pentru și în numele fabricantului pentru controlul produsului de către:
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică
 E. Diru

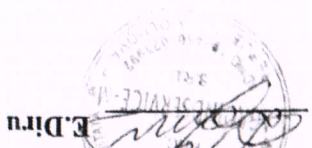
in or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82
 la 14.04.2023

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 02

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulice pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcția de drumuri, clase granulare: 0/6,3, 8/16, 16/32, 32/63, 0/16, 0/32, 0/63
2	Utilizarea preconizată	Pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri
3	Fabricant:	F.P.C. "AGROINDSERVICI"-M.S.R.L. or.Hincești, str. Ion Creangă, 82 (cartiera Prodanești, r-nul Florești)
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+
5	Standard armonizat	SM SR EN 13242+A1:2010
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul de certificare produse din cadrul ICSP "INMACOMPROIECT" SRL, nr. OCpr-018
7	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	OCpr-018 IIA 1620 din 14.04.2023

Caracteristici esențiale	simbol	Agregate de balastiera									
		Performanțe declarate/ sorturi									
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	D/D	Agreat	Agreat	Agreat	Agreat	Agreat	Agreat	Agreat	Agreat	Agreat
	Fin	0/6,3	8/16	16/32	32/63	0/16	0/32	0/63			
	Granulozitate, %	G	G ^p 85	G ^c 85/15	G ^c 85/15	G ^c 85/15	G ^c 85/15	G ^c 85	G ^v 85	G ^v 85	G ^v 85
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₄₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀
	masa volumetrică în vrac în starea uscată, Mg/m ³	p _{mi}	1,33	1,22	1,17	1,19	1,42	1,47	1,53		
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	p _{rd}	2,65	2,62	2,63	2,56	-	-	-		
	Puritate	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂
	Rezistență la fragmentare	LA	-	LA ₄₀	-	-	-	-	-	-	-
	Rezistență la fragmentare (coeficient Los Angeles), %	WA ₂₄	-	WA ₂₄	WA ₂₄	WA ₂₄	WA ₂₄	WA ₂₄	WA ₂₄	WA ₂₄	WA ₂₄
	Absorbție de apă, %	MS	-	MS ₁₈	-	-	-	-	-	-	-
Durabilitate	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	
Natura rocii	calcar										

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
 Aceasta declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricanțului identificat mai sus
 Semnata pentru și în numele fabricanțului de către:
 reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică
 în or. Hincești, str. Ion Creangă, 82
 la 14.04.2023



Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат HV07/2710 органом по сертификации SGS Молдова



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 858 ОТ 28.08.2019

Код: ПКП-8.2.4

Рег. 2

Дата: 09.08.2019

CEMENT PORTLAND CEM I 42,5 R

SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1442-19
CEM I 42,5 B ГОСТ 31108:2016



Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27 10 57. 60229

Партия №	12	Силос №	3	№ а/м	ВРВ 844-8 836 АА
----------	----	---------	---	-------	------------------

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение напарметра
Класс прочности цемента	SM SR CEM/R 196-4	42,5 R / 42,5 B	42,5 R / 42,5 B
Содержание добавок: известняк, %	SM SR EN 196-1	ГОСТ 30744	28,8
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1	ГОСТ 30744	57,1
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-3	ГОСТ 30744	29,00
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3	ГОСТ 30744	150
Конеч схватывания	SM SR EN 196-3	ГОСТ 30744:2008	200
Стябильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3	ГОСТ 30744	1,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2	ГОСТ 3382	4,4
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2	ГОСТ 3382	0,52
Содержание оксида серы (SO ₂), %	SM SR EN 196-2	ГОСТ 3382	2,80
Содержание хлоридов, Бж/кг	SM SR EN 196-2	ГОСТ 3382	0,0044
Удельная эффективная активность	ГОСТ 30108	ГОСТ 30108	45,0 ± 7,42

Область применения: подготовка бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и для изготовления стеновых изделий.
Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки 120 дней.

Начальная испытательная лаборатория

Бесалько С.Д.

Национальная лаборатория ЗАО «РЛК» аккредитована на соответствие SM EN ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAС

Сертификат аккредитации №. LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г.
Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Занорожца, 1

suprafetei, utilizate la constructia șoselelor, și aeroperișilor și a altor zone cu trafic
 Набор сит Ø 300 мм базовый (CE - №. К22050001 - К22050018 от 11.05.2022),
 Термометр ручной UT-890 С (CE - №. МД 10 3 4-191/2022 от 16.03.2022),
 Набор металлических посуды МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Акт №. 03 от 10.02.2022),
 Весы тип BS-6D13 (CE - №. МД 10 3 2-31/2022 от 28.04.2022),
 Пластификатор тип ПШЦ1, (CE - №. МД 10 3 5-135/2022 от 16.03.2022),
 Сушильный шкаф тип LT-G0203 (Акт №. 17 от 10.02.2022),
 Емкость с водой и термометром (Акт №. 02 от 10.02.2022).

Оборудование для проведения испытаний:

Нормативный документ на технические условия:

Нормативный документ по методам испытаний:

Период проведения испытаний:

Место проведения испытаний:

Цель испытаний:

Пробы представляемые отбор пробы:

Ответственный за отбор пробы:

Место отбора пробы:

Производитель:

Номер и описание проб, поступивших в лабораторию:

Наименование проб:

Номер и дата заявления:

Агент:

Заявитель/Экономический

08.11.2022 - 06.12.2022

ИЦ "СІРС ІNСЕRС ТЕСТ" ООО

Определение параметров прочности при сжатии испытанных

КВАЛІТІВНІ КОНСТАНТИ, МЕНЕДЖЕР СО "АНДОРКОМ" ООО

SM SR EN 932-1:2013

КВАЛІТІВНІ КОНСТАНТИ, МЕНЕДЖЕР СО "АНДОРКОМ" ООО

№ 01 от 08.11.2022

с. Снея, р-н Григориополь, Республика Молдова

Карьер

Экономический агент

фр. 8-16 мм.

267.3 Заполнитель крупный природный природный из гравия,

фр. 4-8 мм;

267.2 Заполнитель крупный природный природный из гравия,

267.1 Заполнитель мелкий (песок севяный), фр. 0-4 мм.

также в конструкциях дорог.

Заполнители для бетонов, для битумных смесей ипользуемых для

производства шоссейных, асфальтовых и прочих зон движения, а

№ 267 от 08.11.2022

Молдова

с. Снея, р-н Григориополь, Левобережье Днестра, Республика

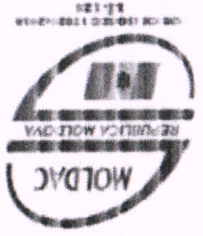
СО ОО "АНДОРКОМ"

РЕЗУЛТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

tel: + (373) 79 067 999 email: cipcincerc@dnestr.com

Adresa, uridica: mun. Chisinau, bd. Dacia, 38, ap. 336 Sediu mun. Chisinau, str. Varnița, 16/1

"СІРС ІNСЕRС ТЕСТ" SRL



№ 267 от 06.12.2022

РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

Ведя 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 (таблица № 267.1)

№	Наименование показателя, ед. изм.	Метод испытаний	Н.Д. Технические условия	Допустимое значение	Результат испытаний	Вопределенность, ± Ex, %
1.	Плотность реальная в сухом состоянии Мг/м³	SM EN 1097-6-2011	SM SR EN 12620+A1:2010 п 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 п 5.4 SM SR EN 13043:2010 п 4.2.1	≥ 2.00	2.62	0.24
2.	Плотность насыщенная в сухом состоянии, Мг/м³	SM EN 1097-3-2011	SM SR EN 12620+A1:2010 п 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010 п 4.2.8 SM SR EN 13043:2010 п 4.2.8	Декларируемое значение	1.560	1.20
3.	Солежкание мелких частиц, Категория (f) часть, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п 4.6 табл. 11 SM SR EN 13242+A1:2010 п 6 табл. 8 SM SR EN 13043:2010 п 4.1.4 табл. 5	≤ 3	2.8, 2.8, 2.8, 2.8	1.19
4.	Качество мелких частиц, Категория МВ часть, %	SM SR EN 933-9-2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п 4.7, Приложение D SM SR EN 13242+A1:2010 п 4.7 SM SR EN 13043:2010 п 4.1.5, табл. 6	Декларируемое значение	MB=1.25	0.52
5.	Водопотребление, %	SM EN 1097-6-2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 п 5.5, табл. 8 SM SR EN 13043:2010 п 4.2.7.2	Декларируемое значение	2.28	



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 267 от 06.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (проба № 267.2)

№	Наименование показателя, ед. изм.	Метод испытаний	Н.д. Технические условия	Допустимое значение	Результаты испытаний	Неопределённость, ± U ₉₅ %	
1.	Плотность реальных в сухом состоянии, кг/м ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п. 5.5	≥ 2,00	2,74	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, кг/м ³	SM EN 1097-3:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.6	Декларированное значение	1,28	1,2	
			SM SR EN 13242+A1:2010 п. 4.2.8				
			SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.8				
3.	Коэффициент водоупорности, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.5	Декларированное значение	1,8		
			SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.5 табл. 8				
			SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.7.2				
4.	Содержание мелких частиц, %	Категория (I)	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.6 табл. 11	≤ 1,5	F1,5	0,2	
			SM SR EN 13242+A1:2010 п. 4.6 табл. 8				
	Содержание мелких частиц, %	Категория (I)	SM SR EN 13043:2010	≤ 1	F1	0,2	
			SM SR EN 13043:2010 п. 4.1.4 табл. 5				
	Содержание мелких частиц, %	Категория (F)	SM SR EN 12620+A1:2010	0,78	F1	0,78	
			SM SR EN 13242+A1:2010 п. 7.3.3 табл. 20				
5.	Содержание замораживающего оттаивания Потера массы, %	Категория (F)	SM SR EN 1367-1:2013	Декларированное значение	0,78		
			SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.9.1 табл. 19				

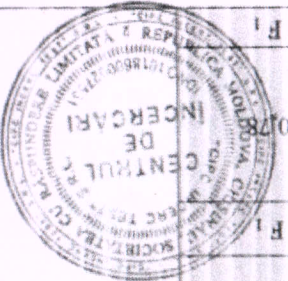


РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (проба № 267.3)

№	Наименование показателя, ед. изм.	Метод испытания	Н.Д. Технических условий	Допустимые значения	Результаты испытаний	Неопределен- ность, ± U%, %	
1	Плотность реалная в сухом состоянии, В/м ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п. 5.5	≥ 2,00	2,74	1,2	
			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, В/м ³	SM EN 1097-3:2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п. 5.6	Декларируемое значение	1,33	0,88	
			SM SR EN 13242-A1:2010 п. 4.2.8				
			SM SR EN 13043 2010 п. 4.2.8				
3	Коэффициент водопоглощения, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п. 5.5	Декларируемое значение	1,65		
			SM SR EN 13242-A1:2010 п. 5.5 табл. 8				
			SM SR EN 13043 2010 п. 4.2.7.2				
4	Соержание мелких частик, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620-A1:2010 п. 4.6 табл. 11	≤ 1,5	11,5	0,1	
			SM SR EN 13242-A1:2010 п. 4.6 табл. 8				
	Соержание мелких частик, %	SM SR EN 13043 2010 п. 4.1.4 табл. 5	≤ 0,5	0,1	0,5	0,1	
							SM SR EN 12620-A1:2010 п. 5.7.1 табл. 18
	Категория (f) массы, %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 13242-A1:2010 п. 7.3.3 табл. 20	Декларируемое значение	0,78	0,78	F ₁
Категория (F) массы, %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 13242-A1:2010 п. 7.3.3 табл. 20	Декларируемое значение	0,78	0,78	F ₁	
							SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.9.1 табл. 19



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

№ п/п	Идентификационный номер образца	Декларированное значение	Среднее значение	Среднее значение		Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение		
				Среднее значение	Среднее значение						
6	SM SR EN 933-4:2013	Форма зерна крупы их аппаратов, % Индикс формы Категория (SI)	Форма зерна крупы их аппаратов, % Индикс формы Категория (SI)	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.4 табл. 9	9,5	SI 15	Декларированное значение	Среднее значение	Среднее значение		
				SM SR EN 13242+A1:2010 п. 4.4 табл. 6	9,5	SI 15					
				SM SR EN 13043 2010 п. 4.2.9.1 табл. 19	9,5	SI 15					
				SM SR EN 13043 2010 п. 4.2.9.1 табл. 19	9,5	SI 15					
7	SM SR EN 933-7:2013	Сотраживание пакушечных элементов, % Категория (SC)	Декларированное значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.5 табл. 10	0,5	SC 10
									SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.2 табл. 12	17,62	LA 20
									SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.2.5.2 табл. 9	17,62	LA 20
									SM SR EN 13043 2010 п. 5.2 табл. 11	17,62	LA 20
									SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.2.5.2 табл. 9	17,62	LA 20
									SM SR EN 13043 2010 п. 5.2 табл. 11	17,62	LA 20
8	SM EN 1097-2:2015	Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (LA) Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (LA) Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (LA) Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (LA)	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.2 табл. 12	17,62	LA 20
									SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.2.5.2 табл. 9	17,62	LA 20
									SM SR EN 13043 2010 п. 5.2 табл. 11	17,62	LA 20
									SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.2.5.2 табл. 9	17,62	LA 20
									SM SR EN 13043 2010 п. 5.2 табл. 11	17,62	LA 20
									SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.3 табл. 11	17,62	LA 20
9	SM EN 1097-1:2015	Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (MDE) Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (MDE) Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (MDE) Формы зерна крупы их аппаратов, % Категория (MDE)	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.3 табл. 14	10,5	MDE 15
									SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.3 табл. 11	10,5	MDE 15
									SM SR EN 13043 2010 п. 4.2.5 табл. 15	10,5	MDE 15
									SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.3 табл. 14	10,5	MDE 15
									SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.3 табл. 11	10,5	MDE 15
									SM SR EN 13043 2010 п. 4.2.5 табл. 15	10,5	MDE 15

0,69

6,88

0,24

1,13



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

10 Группометрический состав

Размер сит, мм	2 D	1,4 D	D	D	4
Размер сит, мм	31,5	22,4	18	8	4
Допустимые значения	SM SR EN 12620+A1:2010,	58-100	90-99	0-15	0-5
п. 4.3.2 табл. 2	D/2 2 D>11,2				
Категория Gc	100	99,2	98,2	10,2	0,5
Процент прошедших					
частич, %					
Категория G			Gc 90/20		
Размер сит, мм,	100	98-100	85-99	0-15	0-5
SM SR EN 13242+A1:2010,					
п. 4.3.1 таб. 2	D/2 1 D>2				
Процент прошедших	100	99,2	98,2	10,2	0,5
частич, %					
Категория G			Gc 85-15		
Допустимые значения	100	98-100	90-99	0-15	0-5
SM SR EN 13043:2010,					
п. 4.1.3.2 табл. 2 D>2					
Процент прошедших	100	99,2	98,2	10,2	0,5
частич, %					
Категория G			Gc 90/15		

Исполнитель

Руководитель ИЦ

По одному экземпляру переданы:

ИЦП "АНДРОКОМ", ООО
 2 ЦИРС INCERC TEST SRL

/Д.Т.Н./ СКАМБИНА Параса

/Д.Т.Н./ СКАМБИНА Параса

Примечание: К вниманию производителей, поставщиков и контролирующих органов

- 1 Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам.
- 2 Протокол испытаний не передается, не размещается и не тиражируется для копирования без разрешения "ЦИРС INCERC TEST" SRL.
- 3 Результаты испытаний, не входящие в область вквалификации маркировки.
- 4 Результаты испытаний, выданные по субъектам маркировки **
- 5 Результаты испытаний с указанной неопределенностью обозначены Цр. Расширенная неопределенность вычислена при стандартной неопределенности с фактором расширения k=2, которая соответствует доверительному интервалу примерно 95% номинального параметра.

