

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-237-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

**PLACĂ METALICĂ AUTOPORTANTĂ
PENTRU ÎNVELITOARE DE ACOPERIȘ**

Utilizare: Placări la exterior și căptușiri la interior



fabricat de: **ESPLAN-LUX SRL**

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Petricani, 31/C

loc de producție: mun. Chișinău, str. Petricani, 31/C

asigură cerințele SM SR EN 14782:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială 01.02.2021

Recertificare 01.02.2024

Expirare 31.01.2029

de vizat
până în
februarie
2025

de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027

de vizat
până în
februarie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General
IGOR PUHA



REPUBLICA MOLDOVA

AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ACT
AKT

Seria ACF nr. 0535572 din 16 06 2024
№ от
privind controlul fitosanitar / фитосанитарного контроля

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor/
Настоящий акт составил фитосанитарный инспектор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов

Inspector principal

Olifir V.

PIF Tudora-Starokazacie Stefan Voda.

(numele și prenumele, funcția și denumirea subdiviziunii / фамилия, имя, должность и название подразделения)

În conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar/
На основании действующего законодательства о фитосанитарном карантине, проведен фитосанитарный контроль

Cherestea 4407.

auto: CB3729BK/CB3116XO

(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport - наименование продукции, участка, помещения, транспортного средства)

cantitatea (kg, nr. de locuri, bucăți, m², m³)/количество (кг, мест, шт, м², м³)

Destinate/предназначенная Import din: Ucraina 32,11m3

(exportului în, importului din - на экспорт в, импорт из)

Produsă/произведенная Ucraina

(denumirea localității - în cazul exportului, țara de origine - în cazul importului - место производства - в случае экспорта, страна происхождения - в случае импорта)

Depozitat/хранящаяся

(adresa depozitului/адрес складского помещения)

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import/ din 13.06.24. 20

№ декларации о личной ответственности о намерении импорта

0535572.

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului)/№ фитосанитарного сертификата (в случае импорта) 13/18-6032/ЕВ-391852

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului/наименование экспортера/импортера, арендатора

SRL "Adaga-Group"

Pentru investigații microscopice au fost selectate mostre (conform standardelor de Stat), nr. și cantitatea a fiecărei
din ele/Для экспертизы микроскопическим методом были отобраны образцы (в соответствии с ГОСТом), их количество и вес
каждого из них Corespunde cerintelor fitosanitare

Rezultatele investigațiilor microscopice/Результаты микроскопической экспертизы

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare/Устанавливаются следующие карантинные мероприятия

Incarcatura corespunde cerintelor fitosanitare

Termenul efectuării măsurilor/Срок проведения мероприятий

Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar/Заключение инспектора по результатам фитосанитарного контроля

Valabil până la 26.06.24.

Действителен до

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului/

Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза)

(numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность)

Sofer: Popovichij A.

Inspector de carantină fitosanitară

Инспектор по фитосанитарному карантину

092

Olifir V.

(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.

Reprezentantul

Представитель

(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.



REPUBLICA MOLDOVA

AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ACT
AKT

Seria ACF nr. 0512646 din "11" 02 2024.
№ от
privind controlul fitosanitar / фитосанитарного контроля

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor/
Настоящий акт составил фитосанитарный инспектор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов
Inspector principal Pinzari M. PIF Tudora-Starokazacie Stefan Vodă.
(numele și prenumele, funcția și denumirea subdiviziunii / фамилия, имя, должность и название подразделения)

În conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar/
На основании действующего законодательства о фитосанитарном карантине, проведен фитосанитарный контроль
Lambrou de termn 4409. auto: A17344EA/A11386XG

(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport - наименование продукции, участка, помещения, транспортного средства)
45,566m3

cantitatea (kg, nr. de locuri, bucăți, m², m³)/количество (кг, мест, шт, м², м³)

Destinate/предназначенная Import din: Ucraina
Ucraina exportului în, importului din - на экспорт в, импорт из)

Produsă/произведенная
(denumirea localității - în cazul exportului, țara de origine - în cazul importului - место производства - в случае экспорта, страна происхождения - в случае импорта)

Depozitată/хранящаяся
Or. Chisinau str. Botanica Veche 21 (adresa depozitului/adres складского помещения) 11.02.24.

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import/ din 0512646. 20
№ декларации о личной ответственности о намерении импорта 13/10-6021/EB-224331

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului)/№ фитосанитарного сертификата (в случае импорта)

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului/наименование экспортера/импортера, арендатора
SRL "Tex-Wood"

Pentru investigații microscopice au fost selectate mostre (conform standardelor de Stat), nr. și cantitatea a fiecărei
din ele/Для экспертизы микроскопическим методом были отобраны образцы (в соответствии с ГОСТом), их количество и вес
каждого из них Corespunde cerintelor fitosanitare

Rezultatele investigațiilor microscopice/Результаты микроскопической экспертизы

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare/Устанавливаются следующие карантинные мероприятия
Incarcatura corespunde cerintelor fitosanitare.

Termenul efectuării măsurilor/Срок проведения мероприятий
Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar/Заключение инспектора по результатам фитосанитарного контроля

Valabil până la 23.02.24.
Действителен до

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului/
Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза) (numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность)

Inspector de carantină fitosanitară
Инспектор по фитосанитарному карантину
Pinzari M.
(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.

Reprezentantul
Представитель
(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.



REPUBLICA MOLDOVA

AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

ACT
AKT

Seria ACF nr. 0512683 din "15" 02 2024.
№ от

privind controlul fitosanitar / фитосанитарного контроля

Prezentul act a fost întocmit de către inspectorul fitosanitar al Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor/
Настоящий акт составил фитосанитарный инспектор Национального агентства по безопасности пищевых продуктов

Inspector principal Babei D. PIF Tudora-Starokazacie Stefan Vodă.

(numele și prenumele, funcția și denumirea subdiviziunii / фамилия, имя, должность и название подразделения)

În conformitate cu legislația în vigoare cu privire la carantina fitosanitară, s-a efectuat controlul fitosanitar/
На основании действующего законодательства о фитосанитарном карантине проведен фитосанитарный контроль

Cherestea 4407. auto: BN4100TO/BN5371X1.

(denumirea producției, terenului, încăperii, mijlocului de transport - наименование продукции, участка, помещения, транспортного средства)

28,415m3

cantitatea (kg, nr. de locuri, bucăți, m², m³)/количество (кг, мест, шт, м², м³)

Destinate/предназначенная Import din: Ucraina

Ucraina exportului în, importului din - на экспорт в, импорт из)

Produsă/произведенная

(denumirea localității - în cazul exportului, țara de origine - în cazul importului - место производства - в случае экспорта, страна происхождения - в случае импорта)

Depozitată/хранящаяся

Comrat str. Sevcenco 101A

(adresa depozitului/adres складского помещения)

13.02.24.

Nr. declarației de propria răspundere privind intenția de import/

din 0512683. 20

№ декларации о личной ответственности о намерении импорта

13/25-6025/EB-535281.

Nr. certificatului fitosanitar (în cazul importului)/№ фитосанитарного сертификата (в случае импорта)

Denumirea exportatorului/importatorului, arendatorului/наименование экспортера/импортера, арендатора
SRL Adaga Grup

Pentru investigații microscopice au fost selectate mostre (conform standardelor de Stat), nr. și cantitatea a fiecărei
din ele/Для экспертизы микроскопическим методом были отобраны образцы (в соответствии с ГОСТом), их количество и вес
каждого из них Corespunde cerintelor fitosanitare

Rezultatele investigațiilor microscopice/Результаты микроскопической экспертизы

REPUBLICA MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ
PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

Postul de inspecție la frontieră

Se stabilesc următoarele măsuri fitosanitare/Устанавливаются следующие карантинные мероприятия
Incarcatura corespunde cerintelor fitosanitare.

TUDORA-STAROKAZACIE

INTRAREA permisă

Termenul efectuării măsurilor/Срок проведения мероприятий

Concluzia inspectorului în urma controlului fitosanitar/Заключение инспектора по результатам фитосанитарного контроля

Valabil până la 28.02.24.
Действителен до

Actul a fost întocmit în prezența reprezentantului/
Акт составлен в присутствии представителя (транспорта, груза)

Sofer: Stirbulo

(numele și prenumele, funcția - фамилия, имя, должность)

Inspector de carantină fitosanitară

Инспектор по фитосанитарному карантину

Babei D.

(semnătura - подпись)

Reprezentantul

Представитель

(semnătura - подпись)

L.Ș./М.П.

L.Ș./М.П.



CIPC
INCERC
TEST

„CIPC INCERC TEST” SRL

Adresa juridică: mun. Chişinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Sediul: mun. Chişinău, str. Varnița, 16/1.
tel. + (373) 79 067 999 email: cipcincerc@ymail.com



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

Заявитель/Экономический агент:

СО ООО „АНДОРКОМ”
с. Спеш, 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 шоссейных, 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 недробленный из гравия, фр. 4-8 mm;
267.3. Заполнитель крупный природный недробленный из гравия, фр. 8-16 mm.

Производитель:

Экономический агент

Место отбора проб:

Карьер
с. Спеш, р-н Григориополь, Республика Молдова

Номер и дата отбора проб:

№ 01 от 08.11.2022

Ответственный за отбор проб:

КВАШНИН Константин, менеджер СО „АНДОРКОМ” ООО

Нормативный документ на отбор проб:

SM SR EN 932-1:2013

Пробы представлены:

КВАШНИН Константин, менеджер СО „АНДОРКОМ” ООО

Цель испытаний:

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 1242+A1:2010. Заполнители для смесей, обработанных и необработанных гидравлическими вяжущими, для гражданского и дорожного строительства.
SM SR EN 13043:2010. Заполнители для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок для автомобильного транспорта
suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, si aeroporturilor si a altor zone cu trafic
Набор сит О 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, °C 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	Неопределён- ность, ± Ux, %
1.	Плотность реальная в сухом состоянии, Мг/м³	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, Мг/м³	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 %.		SM SR EN 13242+A1:2010 п.6 табл.8		2,8	
	Категория (f)				f3	
	Содержание мелких частиц %.		SM SR EN 13043:2010 п.4 1.4 таб.5		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		SM SR EN 13242+A1:2010 п.4.7			
	Качество мелких частиц, %					
	Категория MB		SM SR EN 13043:2010 п.4.1.5, табл.6			
	Качество мелких частиц, %					
	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			



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (проба № 267.2)

№	Наименование показателей, ед. изм.	Н.Д. Методов испытаний	Н.Д. Технических условий	Допустимые значения	Результаты испытаний	Неопределённость, ± Ux, %
1.	Плотность реальная в сухом состоянии, Мг/м³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 п. 5.4 SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.7.1	≥ 2,00	2,74	0,24
2.	Плотность насыпная в сухом состоянии, Мг/м³	SM EN 1097-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010 SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.8	Декларируемое значение	1,28	1,2
3.	Коэффициент водопоглощения, %	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	1,8	-
4.	Содержание мелких частиц, % Категория (f) Содержание мелких частиц %, % Категория (f) Содержание мелких частиц %, % Категория (f)	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.6 табл. 11 SM SR EN 13242+A1:2010 п. 4.6 табл. 8 SM SR EN 13043:2010 п. 4.1.4 табл. 5	≤ 1,5 ≤ 2 ≤ 1	0,2 f 1,5 0,2 f 2 0,2 f 1	1,19
5.	Сопротивление замораживанию-оттаиванию Потеря массы, % Категория (F) Прочность при замораживании-оттаивании Потеря массы, % Категория (F) Сопротивление замораживанию-оттаиванию Потеря массы, %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.7.1 табл. 18 SM SR EN 13242+A1:2010 п. 7.3.3 табл. 20 SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.9.1 табл. 19	Декларируемое значение	0,78 F ₁ 0,78	-



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (проба № 267.3)

№	Наименование показателей, ед. изм.	Н.Д. Методов испытаний	Н.Д. Технических условий	Допустимые значения	Результаты испытаний	Неопределённость, ± Ux, %
1.	Плотность реальная в сухом состоянии, Мг/м³	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, Мг/м³	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			
			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.	Содержание мелких частиц, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 4.6 табл. 11	≤ 1,5	0,1	0,52
	Категория (f)				f1,5	
	Содержание мелких частиц, %fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 п. 4.6 табл. 8	≤ 2	0,1	
	Категория (f)				f2	
	Содержание мелких частиц, %		SM SR EN 13043:2010 п. 4.1.4 табл. 5	≤ 0,5	0,1	
Категория (f)			f0,5			
5.	Сопротивление замораживанию-оттаиванию Потеря массы %	SM SR EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.7.1 табл. 18	Декларируемое значение	0,78	
	Категория e(F)				F1	
	Сопротивление замораживанию-оттаиванию Потеря массы, %	SM SR EN 13242+A1:2010 п. 7.3.3 табл. 20	0,78			
	Категория (F)		F1			
	Сопротивление замораживанию-оттаиванию Потеря массы, %	SM SR EN 13043:2010 п. 4.2.9.1 табл. 19	0,78			
	Категория (F)		F1			



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

6.	Форма зерна крупных агрегатов, % Индекс формы	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 п.4.4 табл. 9	Декларируемое значение	9,5	1,13
	Категория (SI)				SI 15	
	Форма зерна крупных агрегатов, % Индекс формы		SM SR EN 13242+A1:2010 п.4.4 табл. 6		9,5	
	Категория (SI)				SI 15	
	Форма зерна крупных агрегатов, % Индекс формы		SM SR EN 13043:2010 п.4.2.9.1 табл. 19		9,5	
	Категория (SI)				SI 15	
7.	Содержание ракушечных элементов, %	SM SR EN 933-7:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 рст. 4.5 табл. 10	Декларируемое значение	0,5	0,24
	Категория (SC)				SC 10	
8.	Прочность агрегатов при дробимости (Los Angeles), %	SM EN 1097-2:2015	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.2 табл. 12	≤15-≥50	17,62	6,88
	Категория (LA)				LA 20	
	Прочность агрегатов при дробимости (Los Angeles), %		SM SR EN 13242+A1:2010 п.5.2.5.2 таб. 9	≤20-≥60	17,62	
	Категория (LA)				LA 20	
	Прочность агрегатов при дробимости (Los Angeles), %		SM SR EN 13043:2010 п.5.2 табл. 11	≤15-≥50	17,62	
	Категория (LA)				LA 20	
9.	Прочность при истирании, (Micro-Deval)	SM EN 1097-1:2015	SM SR EN 12620+A1:2010 п. 5.3 табл. 14	≤10-≥35	10,5	0,69
	Категория (MDE)				Mpe15	
	Прочность при истирании, (Micro-Deval)		SM SR EN 13242+A1:2010 п.5.3 табл. 11	≤15-≥50	10,5	
	Категория (MDE)				Mpe15	
	Прочность при истирании, (Micro-Deval)		SM SR EN 13043:2010 п.4.2.5 табл. 15	≤10-≥35	10,5	
	Категория (MDE)				Mpe15	



РЕЗУЛЬТАТ ПЕРВИЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 267 от 06.12.2022

10 Гранулометрический состав

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

Исполнитель

/Д.т.н./ СКАМБИНА Раиса

Руководитель ИЦ

/Д.т.н./ СКАМБИНА Раиса

По одному экземпляру переданы:

1. СП "АНДОРКОМ" ООО
2. СІРС INCERC TEST SRL

Примечание: К вниманию производителей, пользователей и контролирующих органов

- 1 Результаты испытаний относятся к предоставленным образцам.
- 2 Протокол испытаний не передается, не размещается и не тиражируется или копируется без разрешения "CIPC INCERC TEST" SRL.
- 3 Результаты испытаний, не входящие в область аккредитации маркированы *
- 4 Результаты испытаний, выполнение по субконтрактам маркированы **
- 5 Результаты испытаний с указанной неопределенностью обозначены Up. Расширенная неопределенность выполнена при стандартной неопределенности с фактором расширения $k=2$, которая соответствует доверительному интервалу примерно 95% нормального распределения



11.08.2016 M-1100



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +373 225 22066



**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 _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 ^f	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	WA ₂₄ 3,82	
Durabilitatea fața de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț 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

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică

în or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82

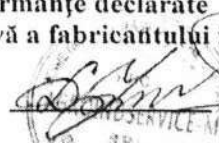
la 14.04.2023

E.Diru

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 02

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic 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. "AGROINDSERVICE"-M S.R.L. or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82 (cariera 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 ICȘP „INMACOMPROIECT”SRL, nr. OCpr-018								
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	OCpr-018 11A 1620 din 14.04.2023								
7	Performanța declarată									
Caracteristici esențiale		simbol	Agregate de balastiera							Specificațiile tehnice armonizate
			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	Amestec de agregate 0/16	Amestec de agregate 0/32	Amestec de agregate 0/63	SM SR EN 13242+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{C85/15}	G _{C85/15}	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}	
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
	masa volumetrică în vrac în starea uscată, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,33	1,22	1,17	1,19	1,42	1,47	1,53	
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,63	2,56	-	-	-	
Puritate	Părți fine,%	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂	f ₇	f ₅	f ₅	
Rezistență la fragmentare/sfărâmarea	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₄₀	-	-	-	-	-	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,82	WA ₂₄ 3,00	WA ₂₄ 2,7	-	-	-	
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- 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
 în or.Hîncești, str. Ion Creangă, 82
 la 14.04.2023


 E. Diru
 AGROINDSERVICE-M
 S.R.L.

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 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 concasate 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	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{C85/15}	G _{C85/15}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,63	2,56
Puritate	Părți fine, %	f	f ₁₀	f ₂	f ₂	f ₂
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	ε	LA ₄₀	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,82	WA ₂₄ 3,00	WA ₂₄ 2,70
Durabilitatea fața de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-
Natura rocii	Calcar					

/Conducătorul organismului

E.Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1620-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic 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

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.

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

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera		
			Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Amestec de agregate 0/16	Amestec de agregate 0/32	Amestec de agregate 0/63
	Granulozitate, %	G	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}
	Forma agregatului grosier	Sl	Sl ₂₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀
Puritate	Părți fine, %	f	f ₇	f ₅	f ₅
Natura rocii	Calcar				

/Conducătorul organismului:

E.Oprea





ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 6079 от 08.06.2019

Код: ПКЦ-8.2.4

Рек: 2

Дата: 09.08.2019



CIMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / A-LL 32.5 R SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1444-19

ЦЕМ II / А-И 32,5 Б ГОСТ 31108-2016

Сертификат соответствия № ГОСТ НМР АО.40.27 10 57. 60229

Партия №	39	Силос №	5
а/м №	L44 834 - 068388		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарты EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	-	32,5 R / 32,5 Б	32,5 R / 32,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4	6 - 20	18,9
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	10	20,1
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 32,5; ≤ 52,5	46,9
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	27,40
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	75	160
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	-	210
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	10	1
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	3,5	2,20
Содержание хлорид-иона Cl, не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	0,10	0,0070
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	76,5 ± 8,88

Область применения: см. на обороте.

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот цемент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» аккредитована на соответствие SMEN/ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации № LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Запорожская, 1

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат HU07/2710 органом по сертификации SGS Молдова

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № <u>858</u> от <u>28.02.2019</u>	Код: ПКЦ-8.2.4
		Ред: 2
		Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CEM I 42,5 R
SM SR EN 197-1:2014



Certificat de constanță a performanței 11 A1442-19
ЦЕМ I 42,5 Б ГОСТ 31108:2016
 Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27 10 57. 60229

Партия №	<u>12</u>	Силос №	<u>3</u>
№ а/м	<u>ALB 244 - E 836 AR</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение параметра
Класс прочности цемента	—	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4	0-5	4,6
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 20	28,8
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5 МПа	57,1
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	29,00
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744:2008	≥ 60	150
Конец схватывания	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744:2008	—	200
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	≤ 10	1,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	4,4
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 5	0,52
Содержание оксида серы, (SO ₃), %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 4,0	2,80
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382	≤ 0,10	0,0044
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	45,0 ± 7,42

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

Начальник испытательной лаборатории

Беспалько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РЦК» аккредитована на соответствие SM EN ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации № LI-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

Молдова, 5500, г.Рыбница, ул. Запорожца, 1

неутра брусчатка
сера

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SMSREN1338:2010

Certificat de conformitate CV-048-2021

Valabil pînă la 31.12.2022

Conform SMSREN1338:2010



MSREN1338:20

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.665

Pavaj presat PATRAT MIC 10x10x6cm GRI 8.8m

Diferente maxime diagonale, mm/Clasa/marcare	1.5/2/K
Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	3.8/2/B
Rezistența la îngheț-dezghet; kg/m2/Clasa/marcare	0.66/3/D
Rezistența la uzură {mm3/mm2}/Clasa/marcare	7000/5000/4/I
Rezistența la întindere prin despicare,MPa	3.42
Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime, N/mm2	358
Masa Netto per palet:	1 188
Masa Brutto per palet:	1 218
Cantitatea pe palet:	8,8
Data fabricării(in serie):	12.09.2023
Data încărcării:	16.02.2024
Cantitatea încărcării:	8,8 m2
Numarul facturii:	AAR4329635
Beneficiar:	ININIH GRUP SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1338:2010

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: Strelet Aliona

Data eliberării 16.02.2024

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SMSREN1340:2010

Certificat de conformitate CV-049-2021

Valabil pînă la 31.12.2023

Conform SMSREN1340:2010



MSREN1340:20

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.667

Bordur presat mic GRI 1x0,25x0,08m. p 36buc

Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	3.8/2/B
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghetare/Pierdere de masă,kg/m2	0.70/3/D
Rezistența la încovoiere {MPa}/Clasa/marcare	5.0/2/T
Rezistența la uzură {mm3/mm2}/Clasa/marcare	6000/5000/4/I
Masa Netto per palet:	1 584
Masa Brutto per palet:	1 614
Cantitatea pe palet:	36
Data fabricării(in serie):	18.11.2023
Data încărcării:	16.02.2024
Cantitatea încărcării:	35 buc
Numarul facturii:	AAR4329635
Beneficiar:	ININIH GRUP SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1340:2010

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: Strelet Aliona

Data eliberării 16.02.2024