


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

	ПАСПОРТ КАЧЕСТВА	Код: ПКЦ-8.2.4
	№ <u>12968</u> от <u>17.08.2019</u>	Ред: 2
		Дата: 09.08.2019



CIMENT PORTLAND CU CALCAR
CEM II / A-LL 42,5 R SM SR EN 197-1:2014
 Certificat de constanță a performanței 11 A1443-19
ЦЕМ II / А-И 42,5 Б ГОСТ 31108:2016

Партия №	<u>130</u>	Силос №	<u>4</u>
а/м №	<u>CAE688/CEAD713</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1/ГОСТ 31108	Значение показателя
Класс прочности цемента	-	42,5 R / 42,5 Б	42,5 R / 42,5 Б
Содержание добавки: известняк, %	SM SR CEN/TR 196-4	6 – 20	15,8
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	20	22,2
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток, МПа	SM SR EN 196-1 ГОСТ 30744	* ≥ 42,5; ≤ 62,5	50,0
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744	Не регламентируется	28,2
Начало схватывания, не ранее, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744		170
Конец схватывания, мин.	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744		220
Стабильность (расширение), не более	SM SR EN 196-3 ГОСТ 30744		1,0
Содержание оксида серы, (SO ₃) не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382		3,04
Содержание хлорид-иона Cl, не более, %	SM SR EN 196-2 ГОСТ 5382		0,0043
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	47,6±6,44



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 SMENISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации Nr. 11-018 Срок действия: 24 января 2026 г.

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



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

ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producţiei în fabrică

OCpr-018 11A 1643-21

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

AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ŞI ÎN CONSTRUCŢII DE DRUMURI

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm;
- agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera "Comarovaia Balca".
Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă şi construcţii de drumuri.

S.R.L. "ИЗВЕСТНЯК"

Republica Moldova, TDS Nistrului, r-l Sîlbozia, s. Parcani

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producţiei în fabrică în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis iniţial 23.07.2021, modificat 03.08.2022 şi rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare şi verificare a constanţei performanţei şi a condiţiilor de fabricaţie, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat -

OCpr ICŞP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea anuală a supravegherii şi a evaluării continue a controlului producţiei în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoţit de anexa.

Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea supravegheţilor anuale la data de:



07-
2024

07-
2025

07-
2026

07-
2027

Data emiterii: 23.07.2021

Data modificării: 03.08.2022

№ 00174

Conducătorul organismului



E. Oprea



ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1643-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera «Comarovaia Balca» 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 03.08.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera		
			Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G _{p85}	G _{c80/20}	G _{c80/20}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₄₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	p _{rd}	2,62	2,60	2,59
Puritate	Părți fine, %	f	f ₁	f ₂	f ₂
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	LA ₂₅
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decit etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,31	WA ₂₄ 3,22
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.				

Conducătorul organismului



E. Oprea

(Handwritten signature)

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1643-21

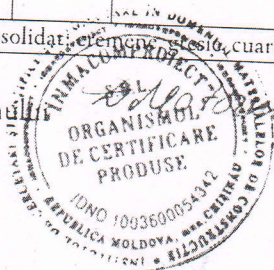
Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera «Comarovaia Balca» 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 03.08.2022 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 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C80/20}	G _{C85/15}
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₄₀	SI ₂₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ_{nd}	2,62	2,61	2,60
Puritate	Părți fine, %	f	f ₇	f ₂	f ₂
	Calitatea părților fine	MB	MB3	-	-
Procentul de particule sfărimate	Procentul de particule sfărimate sau sparte și de particule rotunjite total din agregatele grosiere	%	C _{90/3}		
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	LA ₂₅
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,82	WA ₂₄ 1,31
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat, elemente: stesio, cuarț, calcar.				

Conducătorul organismului



SRL „BETACON PLUS”
mun. Comrat, str. Lenin, 2,
Republica Moldova
n/i – c/f 1021611000806
Tel./fax: 0 298 3 30 60
E-mail: betaconplus@mail.ru



ООО „BETACON PLUS”
мун. Комрат, ул. Ленина, 2
Республика Молдова
р/н - ф/к 1021611000806
Тел. /факс: 0 298 3 30 60
E-mail: betaconplus@mail.ru



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Изготовлено в Молдове

Бордюры

наименование изделий

№ 1

От «06» августа 2024г.

Номер партии 1

Тип и количество изделий БР 100 - 30 - 15

Дата изготовления изделий 2024г

Класс бетона C 25/30

Отпускная прочность бетона, % 70

Бетонная смесь была изготовлена согласно стандарту, SM EN 206:2013+A2:2021

Образцы бетона испытаны в испытательной лаборатории SRL „Betacon – Plus”, сертификат аттестации № LI - 041 от 05.06.2019 до 04.06.2025г., в соответствии с SM EN 12390- 3:2019., результаты зарегистрированы в журнале № 5 и № 8.



Ответственный за производственный контроль

М. Авраменко



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Nr. 05/08 от «01» 08 2024г.

1. Наименование: **Тротуарные плиты, полученные путем прессования**
2. Предполагаемое использование или использование продукта: **Наружное для дорожных покрытий, предназначенных для движения пешеходов и транспортных средств, велосипедные дорожки, парковки, дороги, промышленные помещения, заправочные станции, автовокзалы.**
3. Производитель: **„Metalex-Kin” S.R.L.**
м.Комрат, ул. Чайковского, 6
4. Стандарт: **SM SR EN 1338:2010**
5. Система или системы для оценки и проверки постоянства характеристик строительного изделия: **4**
6. Заявленные параметры



Параметры / характеристики	Соответствие	Технические условия
Размеры и допуски	100 x 200 x 40, мм, 1760 г 100 x 200 x 60, мм, 2500 г	SM SR EN 1338:2010 Бетонная брусчатка. Требования и методы испытаний
Реакция на огонь	A1 (Решение Комиссии 2000/605/CE)	
Выбросы асбеста	Не содержит	
Прочность на разрыв при раскалывании	4,86 Мра	
Теплопроводность	НД	
Износостойкость	9000 мм ² /5000 мм ³ Класс 4/ Маркировка I	
Устойчивость к попеременному замораживанию/оттаиванию	0,76 кг/ м ² Класс 3, Маркировка D	
Водопоглощение	НД	

Декларация соответствия не может быть размножена или использована в других целях, кроме указанных.

Ответственный за производственный контроль  **Ф. Кысса**



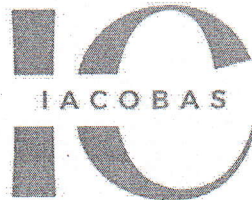
CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-294-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON

Utilizare: *Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite*



VERIFICA CERTIFICA

fabricat de: **SC "IACOBAŞ CONSTRUCT" SRL**

Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6

loc de producție: Republica Moldova, mun. Chişinău, or. Sîngera, str. Chişinăului 60*

asigură cerințele SM EN 1340:2010 / SM EN 1340:2010/AC: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), evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eşantioane 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.

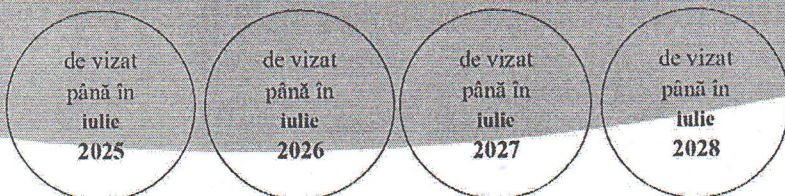
Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.