

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-370-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ŞI DRUMURI

Agregat fin sort: 0-4 mm;

Agregat grosier concasat din prundiş, sort: 4-16 mm, 16-32 mm, 32-63 mm;

Amestec de agregate de balastieră, sort 0-32 mm, 0-63 mm.



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
ACIT TRANS SRL,
Republica Moldova, rl. Străşeni, s. Gornoe.
Loc de producţie: s. Gornoe, raionul Străşeni.
Loc de extracţie: s. Perescina, rl. Orhei.

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei şi performanţele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanţele stabilite în acest certificat sunt aplicate şi controlul producţiei în fabrică îndeplineşte toate cerinţele specificate pentru aceste performanţe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

Certificare iniţială	<u>05.03.2021</u>
Recertificare	<u>05.03.2024</u>
Expirare	<u>04.03.2029</u>

de vizat
până în
martie
2025

de vizat
până în
martie
2026

de vizat
până în
martie
2027

de vizat
până în
martie
2028

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



Organism Certificare Produse CERTMATCON
 MD2002, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova
 tel./fax: +373 22 903 001, mob: +373 78 191 611
 www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md

CERTIFICAT

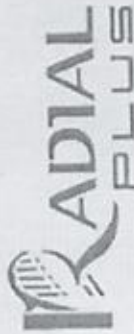
DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
 Numărul: CV-252-2024



VERIFICA CERTIFICATUL

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

DALE ŞI PAVELE DE BETON OBTINUTE PRIN METODA PRESĂRII
 Utilizare: *La exterior pentru parări de drumuri supras circulaţiei pietonale şi circulaţiei vehiculător, puni de bază, poduri, şosele, spaţii industriale, benzinării, staţii de autobuz.*



fabricat de: **RADIAL PLUS SRL**
 Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Varniţa, 16/1
 Loc de producţie: Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Varniţa, 16/1
 asigură cerinţele SM SR EN 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010
 SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentul de referinţă CERTMATCON a efectuat inspecţia iniţială a procesului de producţie şi a controlului producţiei în fabrică (CPF), a evaluat răspunsurile de încercări şi va efectua supravegherea continuă a CPF şi a produsului prin încercări pe eşantioane prelevate de la locul de producţie.

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

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerinţele standardului, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi controlul producţiei în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului şi poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile iniţiale.

Certificare iniţială 16.02.2024

Expirare 15.02.2029

Director General
 Ion PUHA



(Handwritten signature)

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.



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 1643-21

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 DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII 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 și construcții de drumuri.

S.R.L."ИЗВЕСТНЯК"

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

Acest certificat atestă:

indeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

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

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 23.07.2021, modificat 03.08.2022, 09.08.2024 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:

07-
2025

Data emiterii: 23.07.2021

Data ultimei modificări: 09.08.2024

Data expirării: 23.07.2026

№ 00285

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 - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: 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 09.08.2024 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 ₇₈₅	G _{C80/20}	G _{C80/20}
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₄₀	SI ₄₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ_{st}	2,62	2,60	2,59
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃	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 decât citalonul	-	-
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 *Proceuba* E.Oprea



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 - 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» 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 09.08.2024 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 _{r85}	G _{c80/20}	G _{c80/20}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ_{st}	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 _{mf3}		
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	LA ₂₅
Absorbția de apă	Coeficient 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: cremene, gresie, cuarț, calcar				

/Conducătorul organismului *Kocmeb* E. Oprea





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 1642-21

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

AGREGATE PENTRU BETON

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 producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civile.

S.R.L."ИЗВЕСТНЯК"

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

Acest certificat atestă:

indeplinirea 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 23.07.2021, modificat 03.08.2022, 09.08.2024 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:

07-
2025

Data emiterii: 23.07.2021

Data ultimei modificări: 09.08.2024

Data expirării: 23.07.2026

№ 00284

Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1642-21

Pagina 1 din 2

agregate pentru beton, tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate:
 agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera «Comarovaia Balca»
 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 09.08.2024 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 _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20
	Modulul de finețe a agregatului fin		MF 2,55	-	-
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₁₀	Sl ₄₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ_{st}	2,62	2,60	2,59
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ_{st}	1,54	1,31	1,38
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier,%	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀
	Părți fine,%	f	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
	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 timpul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 3,31	WA ₂₄ 3,22
Durabilitatea fața de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.				

№ 00284

Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1642-21

Pagina 2 din 2

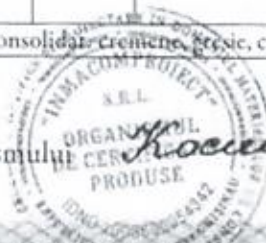
agregate pentru beton, tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate:
 agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera «Comarovaia Balca»
 SM SR EN 12620+A1:2010

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 09.08.2024 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 ₈₅	G _{c85/20}	G _{c90/15}
	Modulul de finețe a agregatului fin		CF 2,86	-	-
	Forma agregatului grosier	SI	-	SI ₄₀	SI ₁₅
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ_{rd}	2,62	2,61	2,60
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ_{rd}	1,53	1,28	1,35
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀
	Părți fine, %	f	f ₁₀	f _{1,5}	f _{1,5}
	Calitatea părților fine	MB	MB3	-	-
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 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: cremenite, gresie, cuarț, calcar.				

Nr 00284

/Conducătorul organismului



E.Oprea

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” SRL
CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI



Nr. de înregistrare B 000038

Data emiterii: 19.03.2024



Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun.Bălți, str.Ștefan cel Mare. 170
tel.(0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

În conformitate cu Regulamentul Tehnic cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

CIMENT PORTLAND CU CALCAR CEM II / B-LL 32,5R

Domeniul de utilizare: Pentru prepararea betoanelor, mortarelor, pastelor și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:
„LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)” S.A.
Republica Moldova, or.Rezina, str.Viitorului,1
Tel.+373 (254) 55 500, fax +373 (254) 55 399

Acest certificat atestă:

Îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului:

**-SM SR EN 197-1:2014 – SISTEM 1+
(EN 197-1)**

Realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII

Acest certificat înlocuiește certificatul Nr.000001 din 16.06.2021, în legătură cu modificările survenite, este emis la 19.03.2024 și rămâne valabil până la 15.06.2026, 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 acreditat de certificare a produsului

OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

2025



**Conducătorul organismului
de certificare**

Certificatul este valabil doar cu condiția vizării anuale

Macar N.

Seria B 000038

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare „Controlconstruct”

СЕРТИФИКАТ ПОСТОЯНСТВА ХАРАКТЕРИСТИК



Регистрационный номер В 000038



Дата выдачи: 19.03.2024

Орган по Сертификации „CONTROLCONSTRUCT”

МД-3100, мун.Бэлць, ул.Штефан чел Маре, 170

тел.(0231) 9 36 25, факс (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

В соответствии с Постановлением Правительства № 913 от 25.07.2016 г. „Об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к реализации строительной продукции” данный сертификат распространяется на строительную продукцию:

ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ С ИЗВЕСТНЯКОМ СЕМ II / В - LL 32,5 R

Область применения: Для приготовления бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и изготовления строительных изделий.

Производитель:

„LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) ”SA

Республика Молдова, г. Резипа, ул. Виторулуй, 1

Тел. + 373 (254) 55 500, факс +373 (254) 55 399

Этот сертификат удостоверяет:

Выполнение всех положений, касающихся оценки и проверки постоянства характеристик, указанных в Приложении ZA стандарта:

-SM SR EN 197-1:2014 – SISTEM 1+
(EN 197-1)

достижение заявленных характеристик в этом сертификате и оценку производственного контроля на заводе, проводимого производителем, чтобы гарантировать:

ПОСТОЯНСТВО ХАРАКТЕРИСТИК СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Этот сертификат заменяет сертификат nr.000001 от 16.06.2021 года, был выдан 19.03.2024 года и остается в силе до 15.06.2026 года, если не будут существенно изменены: гармонизированный стандарт, строительный продукт, методы оценки и проверки постоянства характеристик и условий производства, если только он не был приостановлен или не отозван аккредитованным органом по сертификации продукции **OC „CONTROLCONSTRUCT” SRL**

Срок действия сертификата обусловлен ежегодным проведением надзора и постоянной оценкой производственного контроля на заводе с помощью итоговых отчетов.

Действие сертификата может быть приостановлено или отозвано, если будет установлено, что условия, на которых он был выдан, не соблюдаются.

2025



Руководитель органа
по сертификации

Макар Н.

Сертификат действителен только при условии ежегодного подтверждения

Серия В 000038

Вниманию предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализируются в соответствии с правилами, установленными органом по сертификации „Controlconstruct”