

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-081-2021

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 PENTRU BETOANE

Agregat grosier concasat din prundiş, sort: 4-8 mm, 8-16mm, 16-32 mm;

Agregat fin de balastieră 0-4 mm,

Amestec de agregate de balastieră, sort 0-45 mm.

Produs de:

ARDEN PLUS SRL,

rl. Rîşcani, s. Duruitoarea Nouă, Republica Moldova.

Loc de producţie: s. Păşcăuţi, rl. Rîşcani.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă. OC Certmatcon a efectuat inspecţia iniţială a procesului de producţie, a evaluat rapoartele privind încercările de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 12620+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 11.02.2021 şi va rămâne valabil până la data de 10.02.2024, 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.

Director General

Ion PUHA

de vizat
până în
februarie
2023

de vizat
până în
februarie
2024



Digitally signed by Frăsineanu Ala
Date: 2023.03.03 10:25:52 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale

Nr. 8884123

13.03.2019

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2011 de către SGS Systems & Services

CIMENT PORTLAND cu calcar cu întărire rapidă- CP 400-R (CEM II/B- LL 32.5R)


OCPr-049

BAZIC®

Cod NM MD 2523

LOT №	SILOZ №	VRAC	SACI
11	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Caracteristica produsului	Standardul de încercări	Prevederile din agrement /standard	Rezultate obținute
Marca / Clasa de rezistență	GOST 10178-85 SM SR EN 197 - 1: 2014	-	400 / 32.5R
Grupa eficientă / Activitatea medie la aburire *	GOST 310.4 - 81	1/ ≥ 27.0 MPa	1/31,6
Rezistența mecanică la compresiune la 3 zile*	GOST 310.4 - 81	min 21.5 MPa	34.8
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*	GOST 310.4 - 81	min 39.2 MPa	46.1
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile*	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 10 MPa	21.4
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa	41.4
Consistența normală a pastei de ciment **	SM EN 196 - 3: 2017	fără limită %	25.4
Timp inițial de priză**	SM EN 196 - 3: 2017	≥ 75 min	136
Stabilitate**	SM EN 196 - 3: 2017	≤ 10 mm	0.4
Conținut de sulfați (sub formă de SO ₃) **	SM EN 196 - 2: 2014	≤ 3.5 %	1.59
Conținut de cloruri Cl - **	Metodă internă	≤ 0,1 %	0.036
Adaos: (Calcar) **	SM GOST R 51795: 2006	21.0-35.0 %	34.1
Priza falsă **	Metoda Interna	fără limită	

 Digitally signed by Butmalai Arina
 Date: 2019.03.18 11:15:59 EET
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova


*conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de pe flux

**conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de autocontrol

Acord Tehnic nr. 02/04-064:2016 valabil pînă la 30.12.2019 și Certificat de Conformitate OCpr-04911 A007122-17 valabil pînă la 07.03.2020

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile. Termenul de valabilitate este de 90 de zile de la data însăcuiii pentru ciment paletizat (vezi pe sac), în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.

Certificat de acreditare Nr. LÎ -085 valabil pînă la 8 mai 2020

Numărul vagonului / autocamionului :

Manager Calitate

 LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.
 Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova
 Tel: (+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549
 Număr de identificare de stat 1003606006217
 Capital social 445005270 lei


Evgheni Ignatenco

Pentru orice detalii și asistență tehnică apălați serviciul Call-Center la tel.: 0254 55 403, 0254 55 404

E-mail : callcenter@md.lafarge.com

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA

Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA

21

CPR_03_REA

000003

SM SR EN 197-1:2014
Ciment Portland CEM I 42,5R
(CEMFORT EXTRA 550)Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea
produselor pentru constructii.Digitally signed by Frăsineanu Ala
Date: 2023.03.03 10:25:34 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_03__REA

Versiunea 3

1.Cod unic de identificare al produsului-tip: Ciment Portland EN 197-1- CEM I 42,5R
(CEMFORT EXTRA 550) .

2.Utilizari preconizate: Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

3.Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei: Sistemul 1+

5. Standard armonizat: SM SR EN 197-1:2014

Organismul de certificare: „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercării de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 000003.**

6. Performante declarate:

Caracteristici esențiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (% de masa) :		SM SR EN 197-1:2014
- Clincher (K)	95÷100	
- Componente auxiliare minore	0÷5	
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	28	
Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)	55	
Timp de priza inițial (min)	120 -180	
Consistența normală a pastei de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max 1.5	
Continut de sulfatți sub forma de SO ₃ (%)	Max 3.5	
Continut de cloruri (%)	Max.0.1	
Reziduu insolubil (%)	Max.1.0	
Pierderea la calcinare (%)	Max.4.0	
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	
Eliberarea de substante periculoase (%):	Max. 0.0002	
- Continut de crom hexavalent		

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Reglementarea Tehnica cu privire la cerintele minime pentru Comercializarea produselor pentru constructii, aprobata prin Hotararea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

-pentru cimenturi in vrac: 60 zile de la data livrării

-pentru cimenturi in saci: 90 zile de la data insacuirii indicata pe sac.

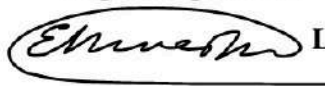
Termenul de valabilitate indicat mai sus se garanteaza de catre producator cu conditia respectarii instructiunilor de transportare si depozitare ale cimenturilor prevazute in reglementarile in vigoare.

Semnata pentru si in numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de catre:

**Director Uzina
Sergiu Bobu**



**Manager Calitate
Evgheni Ignatenco**



La: 16.06.2021



"CARIERA COBUSCA" SA

s. Salcia, tel/fax: 0 (265) 79 285, 241

e-mail: carieracobusca@rambler.ru, carieracobusca@mail.md



OCpr-018

este certificat, № OCpr-01811A1326-18 valabil pînă la 05 septembrie 2020

CERTIFICAT DE CALITATE
 pentru Nisip din savura de la concasarea prundisului
 GOST 8735-88

data №
 itatea

16 octombrie 2018

22,89 tone

Cumpărătorul Nicovan-Grup SRL

Transportatorul camion GEAF503+

Factura fiscală № IM0656356

Încercări în conformitate cu GOST № SM GOST31424.2011

mirea indicatorilor		Rezultatul încercărilor						
анулометрический состав: остатки на ситах в процентах, полный остаток								
componența granulometrică, reziduuri pline pe site, (%)								
Ø мм	5 мм	2,5 мм	1,25 мм	0,63 мм	0,315 мм	0,16 мм	>0,16 мм	
1,00	0,30	10,55	22,00	39,00	70,70	92,20	7,80	
коэффициент крупности (coeficientul granulometric)					2,34			
группа (grupa)					medie			
класс (clasa)					2			
содержание пылевидных и глинистых частиц, % (conținutul particulelor argiloase și prafoase)					0,90			
содержание комовой глины, % (conținutul de argilă în bulgări)					0,00			
содержание органических примесей (conținutul impurității organice)								
активность естественных радионуклидов, (Activitatea de radionuclizi naturali)					16,30			
содержание вредных примесей (conținutul de impurități nocive)					Corespunde GOST (anexa A)			

Director șef

[Signature]

Șef laborator

[Signature]



"CARIERA COBUSCA" SA

s. Salcia, tel/fax: 0 (265) 79 285, 241

e-mail: carieracobusca@rambler.ru, carieracobusca@mail.md



este certificat, № OCpr-01811A1326-18 valabil pînă la 05 septembrie 2020

CERTIFICAT DE CALITATE pentru Nisip din savura de la concasarea prundisului GOST 8735-88

data №
data 16 octombrie 2018
cantitatea 22,89 tone

Cumpărătorul Nicovan-Grup SRL
Transportatorul camiaz GEAF503+
Factura fiscală № IM0656356

Încercări în conformitate cu GOST № SM GOST31424.2011

Titrarea indicatorilor		Rezultatul încercărilor						
гранулометрический состав: остатки на ситах в процентах, полный остаток								
componența granulometrică, reziduuri pline pe site, (%)								
Ø mm	5 mm	2,5 mm	1,25 mm	0,63 mm	0,315 mm	0,16 mm	>0,16 mm	
100	0,30	10,55	22,00	39,00	70,70	92,20	7,80	
коэффициент крупности (coeficientul granulometric)		2,34						
группа (grupa)		medie						
класс (clasa)		2						
содержание пылевидных и глинистых частиц, % (conținutul particulelor argiloase și prafoase)		0,90						
содержание комовой глины, % (conținutul de argilă în bulgări)		0,00						
содержание органических примесей (conținutul impurități organice)								
активность естественных радионуклидов, (Activitatea de radionuclizi naturali)		16,30						
содержание вредных примесей (conținutul de impurități nocive)		Corespunde GOST (anexa A)						

Director șef *[Signature]*

Șef laborator *[Signature]*



FABRICAT IN MOLDOVA

S.C. "IACOBAS CONSTRUCT" S.R.L.

OC "Cvalmetnor" SRL Nr OCpr-SM 270:2

Certificat de conformitate Nr.000890

Valabil pna la 29 decembrie 2018

Conform SM 270:2008



MD2023, mun. Chisinau,

www.iacobas.srl@gmail

SM 270:2008 tel/fax.41-08-27, tel. 41-

CERTIFICAT DE CALITATE nr.11 808

Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI 11.5

SM 270:2008

Tipul, culoarea, dimensiunea:

Rezistența la compresiune GOST/Real (MPa):

Rezistența la uzură GOST/Real (g/cm²):

Rezistența la încovoiere Gost/Real (MPa):

Rezistența la îngheț-dezghet GOST/Real (cicluri):

Pierdere rezistenței GOST/Real (%):

Absorbția de apă GOST/Real (%):

Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI/R:

Termen de garanție:

Masa Netto: 1 152 Kg.Masa Brutto: 1 182 Kg.Cantitatea pe palet: 11.52 m²Data fabricării(in serie) 3 decembrie 2018Data incarcării: 26 decembrie 2018Cantitatea incarcării: 46.08 m²Numarul facturii: IM1024767Beneficiar: AXERVAT SRL

Pavaj presat CAR

Min. 39.29 / 41.2Max. 0.7 / 0.47Min.5.24 / 5.32F 150 / F 200Max. 5.0 / 1.95Max. 6.0 / 1.65Max. 30.0 / 43.62 ani

Intreprinderea producatoare garanteaza corespunderea articolelor fabricate cu cerintele prezentului standard in conditiile de utilizare de SM 270:2008

Nota: aparitia petelor, inclusive si petele albe, care apar in urma conditiilor climatice, nu sunt defecte de productie si nu sunt reclamate

Sef de sectie

Neculai_S

Data eliberării 26.1



FABRICAT IN MOLDOVA

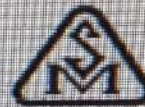
S.C. "IACOBAS CONSTRUCT" S.R.L.

OC "Cvalimetriol" SRL Nr. OCpr-SM 270-2

Certificat de conformitate Nr.000890

Valabil pna la 29 decembrie 2018

Conform SM 270:2008



MD2023, mun. Chisinau

www.iacobas.srl@ig

SM 270:2008 tel/fax. 41-06-27, tel

CERTIFICAT DE CALITATE nr.11 808

Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI 1

SM 270:2008

Tipul, culoarea, dimensiunea:

Rezistența la compresiune GOST/Real {MPa}:

Rezistența la uzură GOST/Real {g/cm²}:

Rezistența la incovoiere Gost/Real {MPa}:

Rezistența la îngheț-dezghet GOST/Real {cicluri}:

Pierderea rezistenței GOST/Real{ %}:

Absorbția de apă GOST/Real { %}:

Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI/R:

Termen de garanție:

Masa Netto: 1 152 Kg.Masa Brutto: 1 182 Kg.Cantitatea pe palet: 11.52 m²Data fabricării(in serie) 3 decembrie 2018Data încărcării: 26 decembrie 2018Cantitatea încărcării: 46.08 m²Numărul facturii: IM1024767Beneficiar: AXERVAT SRL

Pavaj presat CA

Min. 39.29 / 41.Max. 0.7 / 0.47Min. 5.24 / 5.32F 150 / F 200Max. 5.0 / 1.95Max. 6.0 / 1.65Max. 30.0 / 43.62 ani

Intreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în consumator a condițiilor de utilizare de SM 270:2008

Notă: apariția petelor, inclusive și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producție și nu sunt obiectul reclamațiilor

Sef de sectie

Neculai_S

Data eliberării 26.1




ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 23700 от 14.12.18

Код: ПКЦ-8.2
 Ред: 1
 Дата: 14.04.20

Композиционный портландцемент ЦЕМ II / В-К (Ш-И) 32,5 Б ГОСТ 31108:2003 ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85

 Сертификат соответствия ОСрг -018 П А1328-18
 ОСрг -01 В
 Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27.10.57.53241

Партия №	231	Силос №	9
а/м №	14.12.18 / 14.04.20		

Показатели	Единица измерения	Требования SM GOST 31108:2008	Значение показателя
Класс прочности цемента	—	32,5 Б	32,5 Б
Содержание добавки: гранулированный доменный шлак	%	21 - 35	7,6
Содержание добавки: известняк	%		22,2
Нормальная влажность цементного теста	%		27,0
Прочность на сжатие: в возрасте 2 суток, не менее	МПа	10	17,3
Прочность на сжатие: в возрасте 28 суток	МПа	не менее 32,5 не более 52,5	43,4
Начало схватывания, не ранее	мин	75	165
Конец схватывания	мин	-	220
Равномерность изменения объема (расширение), не более	мм	10	1
Содержание оксида серы (SO ₂) не более	%	3,5	2,25
Содержание хлорид-иона Cl ⁻ , не более	%	0,10	0,0063
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	≤ 300	55,8 ± 4,6

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

Начальник испытательной лаборатории

Беснялько С.Д.

Испытательная лаборатория ЗАО «РПК» аккредитована на соответствие SM SR EN ISO/CEI 17025:2005 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC. Сертификат аккредитации № П-018 Срок действия: 24 января 2022 г. Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Запорожца.

Fabricat în Moldova



"CARIERA COBUSCA" SA

s. Salcia, tel/fax: 0 (265) 79 285, 241

e-mail: carieracobusca@rambler.ru, carieracobusca@mail.md



este certificat, № OCpr-018/1A1326-18 valabil până la 05 septembrie 2020

OCpr-018

CERTIFICAT DE CALITATE
pentru Nisip din savura de la concasarea prundisului
GOST 8735-88

Data № 16 octombrie 2018
Cantitatea 22,89 tone

Cumpărătorul Nicovan-Grup SRL
Transportatorul camion GEAF503+
Factura fiscală № IM0656356

Încercări în conformitate cu GOST № SM GOST31424.2011

Numele indicatorilor		Rezultatul încercărilor						
гранулометрический состав: остатки на ситах в процентах, полный остаток								
состав: компонента гранулометрическая, остатки на ситах, %								
0,075 мм	0,15 мм	0,3 мм	0,6 мм	1,25 мм	2,5 мм	5 мм	10 мм	>10 мм
100	99,7	99,4	98,8	97,6	95,2	92,2	87,2	78,0
коэффициент крупности		2,34						
класс (grupa)		medie						
класс (clasa)		2						
содержание пылевидных и глинистых частиц, %		0,90						
conținutul particulelor argiloase și prafoase)		0,90						
содержание комовой глины, %		0,00						
conținutul de argilă în bulgări)		0,00						
содержание органических примесей								
conținutul impurității organice)								
активность естественных радионуклидов,		16,30						
(Activitatea de radionuclizi naturali)		16,30						
содержание вредных примесей								
conținutul de impurități nocive)		Corespunde GOST (anexa A)						

Исполнительный директор

Şef laborator

FABRICAT IN MOLDOVA

S.C. "IACOBAS CONSTRUCT" S.R.L.

OC "Cvaimetrio" SRL Nr. OCpr-GOST 66
Certificat de conformitate Nr 001157
Valabil pînă la 4 ianuarie 2020
Conform 6665-91



MD2023, mun. Chisinau, str. Uzinelor 186/6
www.iacobas.srl@gmail.com, www.iacobas.md
GOST 6665-91 tel/fax. 41-06-27, tel. 41-03-47

CERTIFICAT DE CALITATE nr.11 534

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

6665-91

Tipul, culoarea, dimensiunea:	Bordur presat mic GRI 1x0,25x0,08m. p 36
Rezistența la compresiune GOST/Real (MPa):	<u>Min 28.9 / 36.7</u>
Absorbția de apă GOST/Real (%):	<u>Max 5.0 / 2.0</u>
Rezistența la încovoiere Gost/Real (MPa):	<u>Min 4.1 / 4.7</u>
Rezistența la îngheț-dezghet GOST/Real (cicluri):	<u>F 150 / F 150</u>
Pierderea rezistenței GOST/Real(%):	<u>Max 5 / 1.6</u>
Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI/R:	<u>Max 300 / 32.2</u>
Termen de garanție:	<u>2 ani</u>
Masa Netto:	<u>1 584 Kg</u>
Masa Brutto:	<u>1 614 Kg</u>
Cantitatea pe palet:	<u>36 buc</u>
Data fabricării (în serie):	<u>8 decembrie 2018</u>
Data încărcării:	<u>13 decembrie 2018</u>
Cantitatea încărcării:	<u>72 buc</u>
Numarul facturii:	<u>IM1024520</u>
Beneficiar:	<u>AXERVAT SRL</u>

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de pe etichetă.