

# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-054-2021

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
- Lucrări de inginerie civilă şi drumuri

Concasate din prundiş, sort: 0-8 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm, 20-40 mm, 5-11,2 mm, 5-22,4 mm,  
Neconcasate din prundiş, sort: 4-8 mm, 8-20 mm, 0-31,5 mm, 0-63 mm; Agregat fin de balastieră, sort 0-4 mm

Produs de:

**Î.M. "АНДОПКОМ" S.R.L.,**

**str. Mihail Frunze, 23, s. Mălăieşti, TDS Nistrului, Republica Moldova.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 12620+A1:2010**

**SM SR EN 13242+A1:2010**

în sistemul 2+ sunt aplicate şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 14.01.2021 şi va rămâne valabil până la data de 13.01.2024, 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.

de vizat  
până în  
ianuarie  
2022

de vizat  
până în  
ianuarie  
2023



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 02/1338

Cod unic de identificare al produsului	6810
Tip produsului	Pavele din beton, prefabricat prin metoda de presare
Utilizarea preconizată a produsului	Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, în exterior
Producător	SRL „BCU – TEHNOLOGIE” Republica Moldova, or. Rezina, str. 27 August, 70/1
Reprezentant autorizat	Nu este cazul
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	Sistemul 4
Standard armonizat	SM SR EN 1338:2010 „Pavele de beton. Condiții și metode de încercări”
Organismul notificat	Laborator de Încercări al SRL „FISTFOG” LÎ-042

### PERFORMANTE DECLARATE

Caracteristici esențiale	Valori declarate	Performanță
Aspect vizual	Lipsa defectelor	Valoare declarată
Grosimea stratului de finisare	4 mm	dacă este min 4 mm
Rezistența la întindere prin despicare	3,7 MPa	min 3,6 MPa
Sarcina de încercare	340 N/mm	min 250 N/mm
Rezistența la uzură	5000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup>	≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> clasa 4 marcare I
Rezistența la acțiunea factorilor climatic: - absorbția de apă	6,0 %	≤ 6 % clasa 2 marcare B

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitatea cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 (Hotărârea de Guvern nr. 913 din 25.07.2016) pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:



Administrator  
 Cuzuioc Dumitru

*Cuzuioc*  
 semnatura



OCPr-044

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.

## 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 :

- evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea
- inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- 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.

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel.: (+373) (254) 55 500,  
email: lafarge.moldova@lafargeholcim.com  
IDNO: 1003606006217  
Capital social: 222502635 lei  
www.lafarge.md

 A member of  
LafargeHolcim



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 1587-21

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 concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32mm, agregat grosier 32/63 mm, , amestec de agregate 0/8 mm, amestec de agregate 0/32 mm, amestec de agregate 0/63 mm, cariera Trifești.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

**SA "Fabrica de materiale de construcție Rezina"**  
Republica Moldova, r-l Rezina, s.Trifești

Acest certificat atestă:

îndeplinirea 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 24.03.2021 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.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 24.03.2021

№ 00028

Conducătorul organismului



E.Oprea



#### 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 initial (min)	120 -180	
Consistența normală a pastei de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max 1.5	
Continut de sulfati sub forma de SO3 (%)	Max 3.5	
Continut de cloruri (%)	Max 0.1	
Reziduu insolubil (%)	Max 1.0	
Pierdere 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 (%): - Continut de crom hexavalent	Max. 0.0002	

Producatorul asigura uniformitatea rezistentei la compresiune la 2 zile si a rezistentei la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de  $\pm 2$  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

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel.: (+373) (254) 55 500  
email: lafarge.moldova@lafargeholcim.com  
IDNO: 1003606096217  
Capital social: 222502635 lei  
www.lafarge.md

A member of  
LafargeHolcim