

**LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA****Republica MOLDOVA  
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1  
Uzina REZINA****21****CPR\_05\_\_REA****000001****SM SR EN 197-1:2014  
Ciment Portland cu calcar  
CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)**Prepararea betonului, mortarului, pasteii si a altor  
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea  
produselor pentru constructii.

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.\_\_CPR\_05\_\_REA

Versiunea 3

**1.Cod unic de identificare al produsului-tip:** Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC).

**2.Utilizari preconizate:** Prepararea betonului, mortarului, pasteii 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 încercarii 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. 000001.**

## 6. Performante declarate:

| Caracteristici esențiale                            | Performanta declarata                                                                                                                                               | Standard tehnic armonizat  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Componente si compozitie (% de masa) :              |                                                                                                                                                                     | <b>SM SR EN 197-1:2014</b> |
| - Clincher (K)                                      | 65÷79                                                                                                                                                               |                            |
| - Calcar (LL)                                       | 21÷35                                                                                                                                                               |                            |
| - Componente auxiliare minore                       | 0÷5                                                                                                                                                                 |                            |
| Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)           | 20.5                                                                                                                                                                |                            |
| Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)          | 42                                                                                                                                                                  |                            |
| Timp de priza inițial (min)                         | 125 -175                                                                                                                                                            |                            |
| Consistența normală a pastei de ciment (%)          | 23.5 - 27.5                                                                                                                                                         |                            |
| Stabilitate (mm)                                    | Max 1,5                                                                                                                                                             |                            |
| Continut de sulfat sub forma de SO <sub>3</sub> (%) | Max 2.1                                                                                                                                                             |                            |
| Continut de cloruri (%)                             | Max.0.1                                                                                                                                                             |                            |
| 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  $\pm 2$  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:

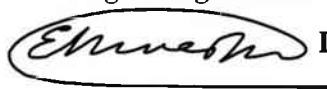
**Director Uzina**

**Sergiu Bobu**



**Manager Calitate**

**Evgheni Ignatenco**



La: 16.06.2021

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

**CC-087-2021**

Data emiterii: 17 februarie 2021

Valabil pînă la: 16 februarie 2024

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

**BETON,**

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

fabricat de către **MATERIMCONS SRL,**

mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Uzinelor, 90

Punct de lucru: mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Uzinelor, 90

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 procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

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

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 17.02.2021 și rămâne valabil pînă la data de 16.02.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



Seria A № 010346



Conducătorul OC

PUHA Ion

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON“, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





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 1574-21**

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- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,  
cariera Salcia

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

**SA"Cariera Cobusca"**  
**Republica Moldova, r-l Anenii Noi, s.Salcia**

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 15.02.2021, modificat 07.03.2022 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 supravegheșilor anuale la data de:

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 02-<br>2023 | 02-<br>2024 | 02-<br>2025 | 02-<br>2026 | 02-<br>2027 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Data emiterii: 15.02.2021

Data modificării: 07.03.2022

№ 00111

Conducătorul organismului

S.R.L.

ORGANISMUL  
DE CERTIFICARE  
PRODUSE

S.R.L.

ORGANISMUL  
DE CERTIFICARE  
PRODUSE

Copie fidelă

Conducătorul CC

## ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1574-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip- agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,  
cariera Salcia, 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 07.03.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat.

| Caracteristici esentiale                              |                                                                                                                 | simbol          | Agregat fin natural de balastiera    |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
|                                                       |                                                                                                                 |                 | Performanța declarată/<br>sort       |
| Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor | Clasa de granulozitate                                                                                          | d/D             | Agregat fin 0/4                      |
|                                                       | Granulozitate, %                                                                                                | G               | G <sub>F</sub> 85                    |
|                                                       | Modulul de finețe a agregatului fin                                                                             |                 | FF 1.9                               |
|                                                       | masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>                                                                       | P <sub>rd</sub> | 2,62                                 |
|                                                       | masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>                                                                     | P <sub>rd</sub> | 1,45                                 |
| Puritate                                              | Părți fine, %                                                                                                   | f               | f <sub>3</sub>                       |
|                                                       | Calitatea părților fine                                                                                         | MB              | MB1                                  |
| Compoziție/conținut                                   | Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului :<br>împurități organice |                 | Culoarea mai deschisă decât etalonul |
| Natura rocii                                          | Agregat natural: nisip cuarțos.                                                                                 |                 |                                      |

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00111



Copie fidelă

Conducătorul CC



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

**CC-115-2021**

Data emiterii: 26 februarie 2021

Valabil pînă la: 25 februarie 2024

**CertMatCon**

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001.  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://WWW.CERTMATCON.MD).

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

## PLASA SUDATĂ DE ARMARE A BETONULUI.

(a se vedea anexa certificatului-I filă)

fabricat în conformitate cu cerințele: FIȘE TEHNICE DE REFERINȚĂ

introdus pe piață și fabricat de către **METPLAS SRL**,

or. Rezina, str. Florilor, 7.

Punct de lucru: or. Rezina, str. Florilor, 7.

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 procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

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

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 26.02.2021 și rămâne valabil până la data de 25.02.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Utilizare preconizată: Armarea betonului, construcții.

**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



Conducătorul OC

PUHA Ion



**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

