

# CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

Pentru:

**DALE, PAVELE ȘI BORDURI DE BETON**

Utilizare:

*Dale și pavele: La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.*

*Borduri: pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.*

Produs de:

**"RADIAL PLUS" S.R.L.,**

**str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

**Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

**SM SR EN 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010**

**SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010**

**SM SR EN 1340:2010/ SM EN 1340:2010/AC:2010**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021, modificat la 18.02.2022 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



**Director General**

**Ion PUHA**

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SMSREN1340:2010

Certificat de conformitate CV-049-2021

Valabil pînă la 31.12.2022

Conform SMSREN1340:2010



MSREN1340:20

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

**CERTIFICAT DE CALITATE nr.**

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

|                                                                                            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Absorbția de apă {%/Clasa/marcare                                                          | 3.8/2/B       |
| Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de<br>dezghetare/Pierdere de masă,kg/m <sup>2</sup> | 0.70/3/D      |
| Rezistența la încovoiere<br>{MPa}/Clasa/marcare                                            | 5.0/2/T       |
| Rezistența la uzură<br>{mm <sup>3</sup> /mm <sup>2</sup> }/Clasa/marcare                   | 6000/5000/4/I |
| Masa Netto per palet:                                                                      | 1 584         |
| Masa Brutto per palet:                                                                     | 1 614         |
| Cantitatea pe palet:                                                                       | 36            |
| Data fabricării(in serie):                                                                 | 10.01.2023    |
| Data încărcării:                                                                           | 14.03.2023    |
| Cantitatea încărcării:                                                                     | 38 buc        |
| Numărul facturii:                                                                          | IM3623944     |
| Beneficiar:                                                                                | VASTAVIT SRL  |

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1340:2010

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații



Manager: Viorica

Data eliberării 14.03.2023



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 1599-21

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 0/6 mm, agregat grosier 6/20 mm, agregat grosier 20/40mm, agregat grosier 40/80 mm, amestec de agregate 0/40 mm, amestec de agregate 0/80 mm.

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

SA "Pietriș"

Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarelor, 10

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 25.03.2021 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 supravegherilor anuale la data de:

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

Data emiterii: 25.03.2021

№ 00040

Conducătorul organismului



E. Oprea

# ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1599-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/6 mm, agregat grosier 6/20 mm, agregat grosier 20/40 mm, agregat grosier 40/80 mm, 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 25.03.2021 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 0/6                  | Agregat grosier 6/20  | Agregat grosier 20/40 | Agregat grosier 40/80 |
|                                                       | Granulozitate, %                                                                      | G                | G <sub>F85</sub>                 | G <sub>C85/15</sub>   | G <sub>C80/20</sub>   | G <sub>C80/20</sub>   |
|                                                       | Forma agregatului grosier                                                             | Sl               | -                                | Sl <sub>40</sub>      | Sl <sub>20</sub>      | Sl <sub>40</sub>      |
|                                                       | Densitatea granulelor, Mg/m <sup>3</sup>                                              | ρ <sub>rd</sub>  | 2,66                             | 2,71                  | 2,47                  | 2,48                  |
|                                                       | masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>                                           | ρ <sub>rd</sub>  | 1,49                             | 1,23                  | 1,24                  | -                     |
| Puritate                                              | Părți fine,%                                                                          | f                | F <sub>10</sub>                  | f <sub>2</sub>        | f <sub>2</sub>        | f <sub>2</sub>        |
| Rezistența la fragmentare/ sfărâmare                  | Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles),% | LA               | -                                | LA <sub>30</sub>      | -                     | -                     |
| Absorbția de apă                                      | Coeficient de absorbție de apă,%                                                      | WA <sub>24</sub> | -                                | WA <sub>24</sub> 3,95 | WA <sub>24</sub> 3,25 | WA <sub>24</sub> 2,7  |
| Durabilitatea fața de îngheț-dezgheț                  | Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %                       | MS               | -                                | MS <sub>18</sub>      | -                     | -                     |
| Natura rocii                                          | Calcar                                                                                |                  |                                  |                       |                       |                       |

Conducătorul organismului

E.Oprea



## ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1599-21

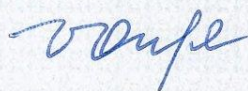
Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și  
 în construcții de drumuri, tip – amestec de agregate 0/40 mm, amestec de agregate 0/80 mm,  
 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 25.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

| Caracteristici esentiale                              |                                             | simbol          | Agregate concasate de balastiera |                          |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|
|                                                       |                                             |                 | Performanțe declarate/ sorturi   |                          |
| Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor | Clasa de granulozitate,                     | d/D             | Amestec de agregate 0/40         | Amestec de agregate 0/80 |
|                                                       | Granulozitate, %                            | G               | G <sub>A</sub> 85                | G <sub>A</sub> 85        |
|                                                       | Forma agregatului grosier                   | Sl              | Sl <sub>20</sub>                 | Sl <sub>20</sub>         |
|                                                       | masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup> | ρ <sub>rd</sub> | 1,53                             | 1,53                     |
| Puritate                                              | Părți fine,%                                | f               | f <sub>3</sub>                   | f <sub>3</sub>           |
| Natura rocii                                          | Calcar                                      |                 |                                  |                          |

Conducătorul organismului



E.Oprea



ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICSP "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 Hotărârea 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 ICSP "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



E. Oprea

Copie fidelă

Conducătorul CC