

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



Nr. de înregistrare B 001125

Data emiterii: 08.05.2024



Organism de Certificare produse „CONTROLCONSTRUCT”

MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

tel/fax (0231) 2 91 60, e-mail: controlconstruct@mail.ru

În conformitate cu Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016 privind Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

## MIXTURI ASFALTICE

### • Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010

- identificarea și utilizarea produselor pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul certificat;
- parametrii produselor pentru construcții (*nivelul de performanță ale produselor pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr. 2 la prezentul Certificat

Domeniul de utilizare: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic

### Produse de:

ÎM „Direcția Reparații și Construcții Drumuri” mun. Bălți

MD-3100 mun. Bălți str. Decebal, 126

LA STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE ÎM „DRCD” Bălți

mun. Bălți str. Ștefan cel Mare, 191

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele specificate în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13108-1:2010

(EN 13108-1)

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicabile și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la 08.05.2024 și rămâne valabil până la data de 09.05.2029, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică, incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare produse

2025

2026

2027

2028



Conducătorul organismului  
de certificare

Nina Macar

este valabil doar cu condiția vizării anuale

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare „Controlconstruct”

Seria B 001125

# Tüpraş

TURKISH PETROLEUM REFINERIES CORP.  
İZMİT REFINERY ANALYSIS LABORATORY  
Gurey Mah. Petrol Cad. No: 25/1  
41780 KÖRFEZ-KOCAELİ  
Tel: (0282)316 30 30 Fax: (0282)316 37 24

## CERTIFICATE OF QUALITY BITUMEN 60/70

CUSTOMER NAME : VİTOL SA  
TANKER : M/T SUNPOWER  
ORDER NO. : 2737, and 2746  
(\*)TANK NO. : Composite of shore tanks  
DATE OF RECEIPT OF TEST ITEM : 10.8 Vol. %Tk.824 + 86,4 Vol. % Tk.820  
DATE OF TEST : 17.06.2024 / 18.06.2024  
DATE OF REPORT / NUMBER OF REPORT : 17.06.2024 / 18.06.2024  
: 20.06.2024 / 2282

| TEST                                        | GUARANTEE  | METHOD              | RESULT |
|---------------------------------------------|------------|---------------------|--------|
| Penetration at 25 °C, 100 g, 5 sec, X0.1 mm | 60 - 70    | ASTM D 5            | 61     |
| Softening point (Ring and ball method), °C  | 48 Min.    | ASTM D 36           | 48,2   |
| Resistance to hardening at 183 °C           | -          | EN 12607-1          | -      |
| Mass change, %                              | ± 0,5 Max. | EN 12607-1          | -0,01  |
| Retained penetration, %                     | 60 Min.    | EN 12607-1          | 62     |
| Increase in softening point, °C             | 9 Max.     | EN 12607-1          | 4,2    |
| Flash point, °C                             | 230 Min.   | ASTM D 92           | 342    |
| Scrubability, %wt                           | 99 Min.    | ASTM D 2042         | 99,15  |
| Wax Content, % (min)                        | 1,5 Max.   | EN 12607-1          | 0,7    |
| Penetration Index                           | -1,5 - 0,7 | TS EN 12601 ANNEX-A | -0,01  |

SELLER: TUPRAŞ  
Turkish Petroleum Refineries Corp.  
General Management  
P.O. Box 211-212  
41002 İZMİT/TURKEY

Register ID: 10857  
Signing Date: 20.06.2024 22:00  
6070 sayılı e-imza kanununa göre güvenli  
e-imza ile imzalanmıştır.

*Witnessed by*

(\*) Test results are only valid for the analyzed test sample which is taken by Refinery Production Management.  
The report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

İZMİR TPA 0307 / Rev. No: 17.06.2024

6. Sayfa 11

1 VEL 630 / E 158 RS ALBILA

|                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1</b> <b>1</b> <b>1</b><br>VITARO ENERGY<br>224 CALEA VICTORIEI 15 BUILDING 13TH FLOOR<br>BUCURESTI, ROMANIA |  | <b>16</b><br>«INFLUENT CAR» S.R.L.<br>Republica Moldova<br>or. Rîșcani, str. Gavril Mucășanu, 3<br>IDNO 1023602000426 / TVA 7900714<br>Tel. +373 607 97 546 |  |
| <b>2</b><br>STROBIT SRL<br>STR. MIHA VITEAZUL NR. 18<br>BALTINZ-3100<br>REP. MOLDOVA                            |  | <b>17</b><br>Transportator autoveritabil<br>Plăcuță de înregistrare: IDNO 1023602000426 / TVA 7900714<br>Tel. +373 607 97 546                               |  |
| <b>3</b><br>CHISINAU<br>MOLDOVA                                                                                 |  | <b>18</b><br>Velocitate maximă în km/h<br>250080                                                                                                            |  |
| <b>4</b><br>GALATI, ROMANIA                                                                                     |  | <b>19</b><br>Invențiar<br>2713                                                                                                                              |  |
| <b>5</b><br>INVOICE S2400934/04.07.2024                                                                         |  | <b>20</b><br>Cămin<br>25080                                                                                                                                 |  |
| <b>6</b><br>BITUM DIN PETROL 50/70                                                                              |  | <b>21</b><br>VRAC                                                                                                                                           |  |
| <b>7</b><br>8                                                                                                   |  | <b>9</b><br>10                                                                                                                                              |  |
| <b>11</b><br>12                                                                                                 |  | <b>13</b><br>14                                                                                                                                             |  |
| <b>15</b><br>16                                                                                                 |  | <b>17</b><br>18                                                                                                                                             |  |
| <b>19</b><br>20                                                                                                 |  | <b>21</b><br>22                                                                                                                                             |  |
| <b>23</b><br>24                                                                                                 |  | <b>25</b><br>26                                                                                                                                             |  |
| <b>27</b><br>28                                                                                                 |  | <b>29</b><br>30                                                                                                                                             |  |

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ



Регистрационный номер В 001125



08.05.2024

Дата выдачи:

Орган по Сертификации „CONTROLCONSTRUCT”

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

тел/факс (0231) 2 91 60, e\_mail: controlconstruct@mail.ru

В соответствии с Техническим регламентом о минимальных требованиях к сбыту строительной продукции, утвержденным Постановлением Правительства Республики Молдова № 913 от 25.07.2016, данный сертификат распространяется на строительную продукцию:

## СМЕСИ БИТУМНЫЕ

Асфальтобетоны, согласно SM SR EN 13108-1: 2010

- идентификация и использование строительной продукции согласно Приложению № 1 к настоящему Сертификату;
- параметры строительной продукции (уровень производительности строительной продукции), которые производитель намеревается включить в свою декларацию характеристик - согласно Приложению № 2 к настоящему Сертификату

Область применения: Дорожные работы и другие места с интенсивным движением транспорта.

### Производитель:

МП „Дорожно Ремонтно-Строительное Управление” мун.Бэлць

MD-3100, мун.Бэлць, ул.Дечебал, 126

Производственная база МП „ДРСУ” Бэлць

мун.Бэлць, ул.Штефан чел Маре, 191

Этот сертификат удостоверяет, что все положения, касающиеся оценки и проверки постоянства рабочих характеристик и характеристик, указанных в Приложении ZA стандарта

SM SR EN 13108-1:2010  
(EN 13108-1)

В соответствии с системой 2+ применимы характеристики, указанные в этом сертификате, и заводской производственный контроль соответствует всем требованиям, установленным для этих характеристик.

Этот сертификат был первоначально выдан 08.05.2024 года и действителен до 09.05.2029 года, пока не будут изменены методы испытаний и /или требования заводского производственного контроля, включенные в гармонизированный стандарт, используемый для оценки заявленных характеристик, или условия производства строительной продукции не претерпевают значительных изменений, если только они не будут приостановлены или отозваны аккредитованным органом по сертификации продукции.



2025

2026

2027

2028

Руководитель органа  
по сертификации

Нина Макарь

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

Серия В 001125

# CERTIFICAT

**DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**  
**Numărul: CV-293-2024**

**Prin prezentul certificat se atestă că produsul**

**DALE ȘI PAVELE DE BETON**

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



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat de: **SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL**  
**Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6**  
loc de producție: Republica Moldova, mun. Chişinău, or. Sîngera, str. Chişinăului 60

asigură cerințele 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 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 CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

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

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

**Director General**

**Ion PUHA**

de vizat  
până în  
iulie  
2025

de vizat  
până în  
iulie  
2026

de vizat  
până în  
iulie  
2027

de vizat  
până în  
iulie  
2028

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



# CERTIFICAT

## DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-294-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

### ELEMENTE DE BORDURI DE BETON

Utilizare: *Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,  
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite*



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat de: **SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL**  
**Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor 186/6**  
loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Sîngera, str. Chișinăului 60  
asigură cerințele SM EN 1340:2010 / SM EN 1340:2010/AC:2010

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

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

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

Director General

**Ion PUHA**



de vizat  
până în  
iulie  
2025

de vizat  
până în  
iulie  
2026

de vizat  
până în  
iulie  
2027

de vizat  
până în  
iulie  
2028

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

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-412-2024

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

### AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR

pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic

Agregat fin sort: 0-6 mm

Agregat grosier, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm



VERIFICA CERTIFICATUL

Produs de:

**MAGISTRALA NORD SRL,**  
str. Gudanov, 15, or. Drochia, Republica Moldova  
Loc de producție: s. Duruitoarea Veche, r-I Râșcani

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

**SM SR EN 13043:2010/SM SR EN 13043:2010/AC:2010**

după sistemul 2+, pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil 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.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Certificare inițială | <u>31.05.2021</u> |
| Recertificare        | <u>30.05.2024</u> |
| Expirare             | <u>30.05.2029</u> |

de vizat  
până în  
MAI  
2025

de vizat  
până în  
MAI  
2026

de vizat  
până în  
MAI  
2027

de vizat  
până în  
MAI  
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHIA



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 1583-21**

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 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm;

- agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera Vasilcău.

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

**SRL "Fabrica de materiale de construcție"**

**Republica Moldova, r-l Soroca, mun. Soroca, str. Ocolirii, 2**

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 12.03.2021 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 supravegheșilor anuale la data de:

03-  
2022

03-  
2023

03-  
2024

03-  
2025

03-  
2026

Data emiterii: 12.03.2021

Nr 00024

Conducătorul organismului



Copie fidelă  
Conducătorul OC

E. Oprea

## ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm, cariera Vasilcău 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 12.03.2021 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 4/16  | Amestec de agregate 0/63 |
|                                                       | Granulozitate, %                                                                                             | G                | G <sub>F85</sub>                     | G <sub>C85/15</sub>   | G <sub>A85</sub>         |
|                                                       | Forma agregatului grosier                                                                                    | Sl               | -                                    | Sl <sub>40</sub>      | Sl <sub>40</sub>         |
|                                                       | masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>                                                                    | $\rho_{rd}$      | 2,63                                 | 2,60                  | 2,50                     |
|                                                       | masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>                                                                  | $\rho_{rd}$      | 1,43                                 | 1,37                  | 1,77                     |
| Puritate                                              | Părți fine, %                                                                                                | f                | f <sub>3</sub>                       | F <sub>2</sub>        | F <sub>3</sub>           |
|                                                       | Calitatea părților fine                                                                                      | MB               | MB3                                  | -                     | -                        |
| Rezistența la fragmentare/ sfărâmare                  | Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coefficient Los Angeles), %                     | LA               | -                                    | LA <sub>25</sub>      | -                        |
| Compoziție/conținut                                   | Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice |                  | Culoarea mai deschisă decât etalonul | -                     | -                        |
| Absorbția de apă                                      | Coefficient de absorbție de apă, %                                                                           | WA <sub>24</sub> | -                                    | WA <sub>24</sub> 1,32 | WA <sub>24</sub> 1,84    |
| Durabilitatea față de îngheț-dezghet                  | Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %                                              | MS               | -                                    | MS <sub>18</sub>      | -                        |
| Natura rocii                                          | Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.                                                |                  |                                      |                       |                          |

/Conducătorul organismului de certificare E.Oprea

Nº 00024



Copie fidelă  
Conducătorul CC

*V. Lupu*

## ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 4/16 mm, cariera Vasilcău 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 12.03.2021 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 0/4                  | Agregat grosier 4/8  | Agregat grosier 4/16 | Agregat grosier 8/16 |
|                                                       | Granulozitate, %                                                                                    | G                | G <sub>F85</sub>                 | G <sub>C80/20</sub>  | G <sub>C85/15</sub>  | G <sub>C80/20</sub>  |
|                                                       | Forma agregatului grosier                                                                           | Sl               | -                                | Sl <sub>20</sub>     | Sl <sub>20</sub>     | Sl <sub>20</sub>     |
|                                                       | masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>                                                           | ρ <sub>rd</sub>  | 2,63                             | 2,48                 | 2,60                 | 2,50                 |
|                                                       | masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>                                                         | ρ <sub>rd</sub>  | 1,47                             | 1,38                 | 1,37                 | 1,41                 |
| Puritate                                              | Părți fine, %                                                                                       | f                | f <sub>7</sub>                   | F <sub>2</sub>       | F <sub>2</sub>       | F <sub>2</sub>       |
|                                                       | Calitatea părților fine                                                                             | MB               | MB4                              | -                    | -                    | -                    |
| Procentul de particule sfărâmate                      | Procentul de particule sfărâmate sau sparte și de particule rotunjite total din agregatele grosiere | %                | C <sub>90/3</sub>                |                      |                      |                      |
| Rezistența la fragmentare/sfărâmare                   | Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %              | LA               | -                                | -                    | -                    | LA <sub>20</sub>     |
| Absorbția de apă                                      | Coeficient de absorbție de apă, %                                                                   | WA <sub>24</sub> | -                                | WA <sub>24</sub> 2,0 | WA <sub>24</sub> 1,7 | WA <sub>24</sub> 2,0 |
| Durabilitatea față de îngheț-dezgheț                  | Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț-sort 10-14, %                                      | MS               | -                                | -                    | -                    | MS <sub>18</sub>     |
| Natura rocii                                          | Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.                                       |                  |                                  |                      |                      |                      |

Conducătorul organismului

E. Oprea

Nr 00024



Copie fidelă

Conducătorul CC