



Organism Acreditat OCpr-049

CERTMATCON

MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,  
Republica Moldova.

tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md).



# CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-193-2021

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:

## MIXTURI ASFALTICE

- Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 și SM SR EN 13108-5
  - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
  - parametrii produsului pentru construcții ( *niveluri de performanță ale produsului pentru construcții* ) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2, nr.3 și nr.4\* la prezentul Certificat.

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.

Produs de:

LUSMECON S.A.

MD 2023, str. Uzinelor, 205/1, mun. Chișinău.

La Filiala "ASBET",

mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 12, Republica Moldova

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010

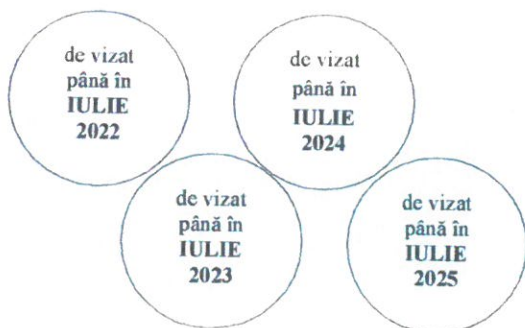
SM SR EN 13108-1:2010

SM SR EN 13108-5:2010

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

**controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.**

Acest certificat a fost emis inițial la data de 16.07.2021, modificat la data de 06.05.2022 și rămâne valabil până la data de 15.07.2026, 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 de certificare produse.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 4\*, cu condiția vizării anuale.

\*modificat 06.05.2022

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Nr. CPF-193-2021

**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1**

| Notare produs                                | Cod identificare<br>(Conform nomenclator) | Denumirea completă                                                                                                              | Utilizare               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate    | BA 16 Uzură 70/100                        | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate              | Strat de rulare (uzură) |
| BAD 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate | BAD 22,4 strat de legătură 70/100         | Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate | Strat de legătură       |
| * BA 8 rul 70/100                            | BA 8 Uzură 70/100                         | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100                                        | Strat de rulare (uzură) |
| * BA 11,2 rul 70/100                         | BA 11,2 Uzură 70/100                      | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100                                     | Strat de rulare (uzură) |

**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5**

| Notare produs    | Cod identificare<br>(Conform nomenclator) | Denumirea completă                                                                          | Utilizare               |
|------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| MAS 16 rul 50/70 | MAS 16 uzură 50/70                        | Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 | Strat de rulare (uzură) |

\*modificat 06.05.2022

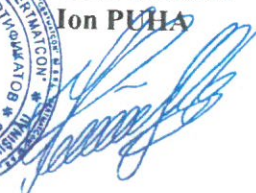


Director General  
Ion PUHA



**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-193-2021**

| Caracteristici                                                                                                                                                                             | Performanțe pentru beton asfaltic:                   |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            | BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate            | BAD 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate         |
| Natura agregate                                                                                                                                                                            | Agregate de carieră                                  | Agregate de carieră                                  |
| Tip bitum                                                                                                                                                                                  | D70/100                                              | D70/100                                              |
| Tip aditiv                                                                                                                                                                                 | Wetfix BE                                            | Wetfix BE                                            |
| Temperatura mixturii                                                                                                                                                                       | 140 ... 180                                          | 140 ... 180                                          |
| Granulozitate (diametru ochi – set I):                                                                                                                                                     |                                                      |                                                      |
| 32 mm                                                                                                                                                                                      |                                                      | 100                                                  |
| 22,4mm                                                                                                                                                                                     | 100                                                  | 90-100                                               |
| 16 mm                                                                                                                                                                                      | 90-100                                               | -                                                    |
| 8 mm                                                                                                                                                                                       | -                                                    | -                                                    |
| 2 mm                                                                                                                                                                                       | 10-50                                                | 10-50                                                |
| 0,063 mm                                                                                                                                                                                   | 0-12                                                 | 0-11                                                 |
| Conținut de liant – Tlmin (%)                                                                                                                                                              | Tlmin5,8                                             | Tlmin4,4                                             |
| Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)                                                                                                                                                         | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Sensibilitatea la apă – ITSR (%)                                                                                                                                                           | ITSR <sub>90</sub>                                   | ITSR <sub>80</sub>                                   |
| Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)                                                                                                                                   | Smin10,0 ... Smax12,5                                | Smin10,0 ... Smax12,5                                |
| Fluaj Marshall – F (mm)                                                                                                                                                                    | F4                                                   | F4                                                   |
| Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)                                                                                                                                                         | Q min 3                                              | Q min 2,5                                            |
| Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                    | 2,38                                                 | 2,35                                                 |
| Absorbția de apă (%)                                                                                                                                                                       | 2,15                                                 | 3,93                                                 |
| Rezistența la deformări permanente                                                                                                                                                         |                                                      |                                                      |
| Model mic procedeu B – condiționare în aer:                                                                                                                                                |                                                      |                                                      |
| - Panta maximă a orniei – WTSaer                                                                                                                                                           | WTSaer0,15                                           | -                                                    |
| - Adâncimea maximă a făgașului – PRDair                                                                                                                                                    | PRDair7,0                                            |                                                      |
| Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,                                                                                                                                        | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Procent minim de goluri în agregate, VMamin                                                                                                                                                | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)                                                                                                                                                | V80Gmin 2,81                                         | V120Gmin 6,1                                         |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)                                                                                                              | Smin.5500 Smax 7000                                  | Smin 5500 Smax 7000                                  |
| Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:                                                                                                              |                                                      |                                                      |
| - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)                                                                                                                                             | Fcmx0,4                                              | Fcmx0,6                                              |
| Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare                                                                                                                                   | -                                                    | Min. 300000                                          |
| Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>                                                                                                                                                 | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β                                                                                                                                    | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Comportarea la foc                                                                                                                                                                         | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz) | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate |


**Director General**  
**Ion PUHA**


**ANEXA nr. 3**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-193-2021**

| Caracteristici                                                                                                                                                                             | Performanțe pentru beton asfaltic:                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            | <b>MAS 16 rul 50/70</b>                              |
| Natura agregate                                                                                                                                                                            | Agregate de carieră                                  |
| Tip bitum                                                                                                                                                                                  | D50/70                                               |
| Tip aditiv                                                                                                                                                                                 | Wetfix BE                                            |
| Temperatura mixturii                                                                                                                                                                       | 150 ... 190                                          |
| Granulozitate (diametru ochi – set I):                                                                                                                                                     |                                                      |
| 22,4                                                                                                                                                                                       | 100                                                  |
| 16 mm                                                                                                                                                                                      | 90-100                                               |
| 2 mm                                                                                                                                                                                       | 15-30                                                |
| 0,063 mm                                                                                                                                                                                   | 5-12                                                 |
| Conținut de liant – T <sub>lmin</sub> (%)                                                                                                                                                  | TL <sub>min</sub> 5,8                                |
| Procent de goluri – V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)                                                                                                                                | V <sub>max</sub> 4.0 – V <sub>min</sub> 3.5          |
| Sensibilitatea la apă – ITS <sub>R</sub> (%)                                                                                                                                               | ITS <sub>R</sub> 80                                  |
| Densitate aparentă pe cilindri Marshall (Kg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                               | 2313                                                 |
| Densitate maximă – metoda hidrostatică (Kg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                | 2400                                                 |
| Rezistența la deformări permanente<br>Model mic procedeul B – condiționare în aer:                                                                                                         |                                                      |
| - Panta maximă a orniei (viteza de deformare) – WTS <sub>aer</sub>                                                                                                                         | WTS <sub>aer</sub> 0,15                              |
| - Adâncimea maximă a făgașului - PRD <sub>aer</sub>                                                                                                                                        | PRD <sub>aer</sub> 5,0                               |
| Procent de goluri umplute cu bitum, VFB <sub>min</sub> , VFB <sub>max</sub> ,                                                                                                              | VFB <sub>min</sub> 77 - VFB <sub>max</sub> 80        |
| Procent maxim de liant drenant, E (Test Shellenberg (%))                                                                                                                                   | E 0,3                                                |
| Procent de goluri la 80 rotații – V <sub>80Gmin</sub> (%)                                                                                                                                  | 4,21                                                 |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. de cicluri până la fisurare (MPa)                                                                                                                        | 4740                                                 |
| Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresie triaxială:                                                                                                                 |                                                      |
| - Deformația la 50°C, 300Kpa și 10000 pulsuri (μm/m)                                                                                                                                       | 11280                                                |
| - Viteza de deformare la fluaj – f <sub>cmax</sub> (μm/m/n)                                                                                                                                | 0,62                                                 |
| Rezistența la adeziune – β                                                                                                                                                                 | NPD                                                  |
| Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr <sub>A</sub>                                                                                                                     | NPD                                                  |
| Rezistența la carburanți                                                                                                                                                                   | NPD                                                  |
| Comportarea la foc                                                                                                                                                                         | NPD                                                  |
| Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz) | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate |


**Director General**
**Ion PUHA**




**ANEXA nr. 4 \***
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**  
**Nr. CPF-193-2021**

| Caracteristici                                                                                                                                                                             | Performanțe pentru beton asfaltic:                   |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                            | BA 8 rul 70/100                                      | BA 11,2 rul 70/100                                   |
| Natura agregate                                                                                                                                                                            | Agregate de carieră                                  | Agregate de carieră                                  |
| Tip bitum                                                                                                                                                                                  | BR 70/100                                            | BR 70/100                                            |
| Temperatura mixturii                                                                                                                                                                       | 140 ... 180                                          | 140 ... 180                                          |
| Granulozitate (diametru ochi – set 1):                                                                                                                                                     |                                                      |                                                      |
| 16 mm                                                                                                                                                                                      | 100                                                  | 100                                                  |
| 11,2 mm                                                                                                                                                                                    | -                                                    | 90-100                                               |
| 8 mm                                                                                                                                                                                       | 90-100                                               | -                                                    |
| 2 mm                                                                                                                                                                                       | 10-72                                                | 10-60                                                |
| 0,063 mm                                                                                                                                                                                   | 2-13                                                 | 2-12                                                 |
| Conținut de liant – Tlmin (%)                                                                                                                                                              | Tlmin6,0                                             | Tlmin5,4                                             |
| Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)                                                                                                                                                         | Vmax6,0, Vmin6,0                                     | Vmax3,5, Vmin3,0                                     |
| Sensibilitatea la apă – ITSR (%)                                                                                                                                                           | ITSR <sub>80</sub>                                   | ITSR <sub>80</sub>                                   |
| Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)                                                                                                                                   | Smin7,5 ... Smax10,0                                 | Smin10,0 ... Smax12,5                                |
| Fluaj Marshall – F (mm)                                                                                                                                                                    | F4                                                   | F3                                                   |
| Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)                                                                                                                                                         | Q min 2                                              | Q min 4                                              |
| Densitate aparentă (Mg/m3)                                                                                                                                                                 | 2,30                                                 | 2,31                                                 |
| Absorbția de apă (%)                                                                                                                                                                       | 2,9                                                  | 3,0                                                  |
| Rezistența la deformări permanente                                                                                                                                                         |                                                      |                                                      |
| Model mic procedeul B – condiționare în aer:                                                                                                                                               |                                                      |                                                      |
| - Panta maximă a orniei – WTSaer                                                                                                                                                           | WTSaer0,30                                           | WTSaer0,30                                           |
| - Adâncimea maximă a făgașului – PRDair                                                                                                                                                    | PRDair <sub>NR</sub>                                 | PRDair <sub>NR</sub>                                 |
| Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,                                                                                                                                        | VFBmin 65, VFBmax 71                                 | VFBmin 65, VFBmax 71                                 |
| Procent minim de goluri în agregate, VMamin                                                                                                                                                | VMamin 18                                            | VMamin 14                                            |
| Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)                                                                                                                                                | V10Gmin 14                                           | V10Gmin 14                                           |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)                                                                                                              | Smin 1800 Smax 7000                                  | Smin 2800 Smax 7000                                  |
| Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:                                                                                                              |                                                      |                                                      |
| - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)                                                                                                                                             | Fcmx0,8                                              | Fcmx0,8                                              |
| Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare                                                                                                                                   | -                                                    | -                                                    |
| Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>                                                                                                                                                 | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β                                                                                                                                    | -                                                    | NPD                                                  |
| Comportarea la foc                                                                                                                                                                         | NPD                                                  | NPD                                                  |
| Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz) | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate |

\*modificat 06.05.2022



[www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

**Organism Certificare Produse „CERTMATCON”**  
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.  
tel./fax +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md)



# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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:

- Betoane
  - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-4 mm, 4-16 mm, 16-32 mm, 32-63 mm, 0-40 mm, 0-63 mm  
*Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**ACTT-TRANS SRL,**  
s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.  
Loc de producție: s. Peresecina, r-nul Orhei.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

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

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

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024 atâta 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.



## ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021

| Caracteristică                                | Clasă de granulozitate | 0-4 mm                  | 4-16 mm                 |                         | 16-32 mm                |                         | 32-63 mm                |                         | 0-40 mm                 | 0-63 mm                 |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                               | Standard de referință  | SM SR EN 13242 +A1:2010 | SM SR EN 13242 +A1:2010 | SM SR EN 12620 +A1:2010 | SM SR EN 13242 +A1:2010 | SM SR EN 12620 +A1:2010 | SM SR EN 13242 +A1:2010 | SM SR EN 12620 +A1:2010 | SM SR EN 13242 +A1:2010 | SM SR EN 13242 +A1:2010 |
| Granulozitate, Categorie                      | Gr 80                  |                         | G <sub>c</sub> 85-15    | G <sub>c</sub> 85/20    | G <sub>c</sub> 80-20    | G <sub>c</sub> 80/20    | G <sub>c</sub> 85-15    | G <sub>c</sub> 85/20    | G <sub>A</sub> 85       | G <sub>A</sub> 85       |
| Conținut de părți fine, Categorie             | f <sub>3</sub>         |                         | f <sub>3</sub>          | -                       | f <sub>2</sub>          | -                       | f <sub>2</sub>          | -                       | f <sub>2</sub>          | f <sub>2</sub>          |
| Rezistența la uzură, Categorie                | -                      |                         | M <sub>Df</sub> 20      |                         | M <sub>Df</sub> 25      |                         | M <sub>Df</sub> 35      |                         | M <sub>Df</sub> 25      | M <sub>Df</sub> 25      |
| Rezistența la fragmentare, Categorie          | -                      |                         | LA <sub>30</sub>        |                         | LA <sub>30</sub>        |                         | LA <sub>30</sub>        |                         | -                       | -                       |
| Indice de formă, Categorie                    | -                      |                         | SI 20                   |                         | SI 20                   |                         | SI <sub>40</sub>        |                         | SI <sub>25</sub>        | SI <sub>20</sub>        |
| Absorbția apei, Categorie/%                   | -                      |                         | WA <sub>1:2</sub>       |                         | WA <sub>1:2</sub>       |                         | WA <sub>1:2</sub>       |                         | -                       | -                       |
| Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie       | -                      |                         | F <sub>4</sub>          |                         | F <sub>4</sub>          |                         | F <sub>4</sub>          |                         | -                       | -                       |
| Densitatea în stare uscată, kg/m <sup>3</sup> | 1.257                  |                         | 1.125                   |                         | 1.101                   |                         | 1.235                   |                         | 1.261                   | 1.245                   |

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





Organism Certificare Produse CERTMATCON  
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of 4, mun Chişinău, Republica Moldova  
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001  
[www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md) e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md)

# CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

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:

**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. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chişinău, 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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor

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

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18 02 2021 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.





**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 1618-21**

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 0/32mm, cariera Ordașei  
 Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

**S.R.L. "NISIP-SI"**  
 Republica Moldova, rl. Telenești, s.Verejeni

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 15.04.2021 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:

04-  
2022

04-  
2023

04-  
2024

04-  
2025

04-  
2026

Data emiterii: 15.04.2021

№ 00059

/Conducătorul organismului



Copie fidelă  
 Conducătorul CC

E.Oprea



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

**CC-068-2021**

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil până la: 25 ianuarie 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; C40/50

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

introdus pe piață și fabricat de către K 1 BETON SRL,

mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

Punct de lucru: mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

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 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, 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.**

de vizat  
până în  
ianuarie  
2022

de vizat  
până în  
ianuarie  
2023

de vizat  
până în  
ianuarie  
2024

de vizat  
până în  
ianuarie  
2025

Seria A № 010337



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)  
Legalizarea certificatelor se prezintă, conform legislației





# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-207-2021

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

### EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014  
identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;  
parametrii produsului ( *niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de  
**LUSMECON SA**  
MD 2023, str. Uzinelor, 205/1, or. Chișinău, Republica Moldova.

la  
Filiala "ASBET",  
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 12, Republica Moldova

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

**SM EN 13808:2014**

sub-sistemul 2<sup>o</sup> pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și  
controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 19.08.2021 și rămâne valabil până la data de 18.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat aplicat pentru evaluarea performanțelor caracteristicilor declarate nu sunt modificate sau modificările aplicate nu sunt modificate de producător. Dacă sunt modificate, cerințele de performanță nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazurilor în care este solicitat un nou certificat de conformitate al produsului.

de vizat  
până în  
AUGUST  
2022

de vizat  
până în  
AUGUST  
2024

de vizat  
până în  
AUGUST  
2023

de vizat  
până în  
AUGUST  
2025

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-207-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

| Notare produs | Cod identificare<br>(Conform<br>nomenclator) | Denumirea completă                                                                                      | Utilizare preconizată |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| C50B1         | C50B1                                        | Tip C50B1, emulsie<br>bituminoasă cationică cu<br>50% bitum rutier<br>comportament la rupere<br>clasa I | Amorsări              |

Director General

Ion PUJA





| Caracteristici esențiale                                                                     | Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice: C 50B1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>                                                   |                                                          |
| Conținut de liant                                                                            | 48-52                                                    |
| Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)                                | Clasa 4                                                  |
|                                                                                              | NPD                                                      |
| Omogenitatea                                                                                 |                                                          |
| Reziduu pe sita de 0,5 mm                                                                    | NPD                                                      |
| Viscozitate                                                                                  | 5-30                                                     |
| timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C                                               | Clasa 7                                                  |
| Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera / urcoarea)   | NPD                                                      |
| Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)                                                   | NPD                                                      |
| Conținutul de ulei destilat                                                                  | NPD                                                      |
| Resti pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm) | NPD                                                      |
| Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) sita de 0,5 mm                       | Clasa 3                                                  |
| Tendința la decantare (7 zile de stocare)                                                    | NPD                                                      |
| <b>Proprietățile liantului recuperat:</b>                                                    |                                                          |
| Metoda de recuperare a liantului                                                             | Evaporare<br>EN 12617-1                                  |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare                                            | 100                                                      |
| Penetrația la 25°C                                                                           | Clasa 5                                                  |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare                                            | 80                                                       |
| Punct de înmuiere                                                                            | Clasa 6                                                  |
| Consistența la temperatura scăzută de exploatare                                             | NPD                                                      |
| Punct de rupere Brass                                                                        |                                                          |

Director General

Ion PUHA



ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” SRL

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

Tel. (0231) 9 36 25, Fax. (0231) 2 91 60, email: controlconstruct@mail.ru



OCpr-044

## CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

Nr. de înregistrare 000002

Data emiterii: 16 iunie 2021

În conformitate cu Regulamentul Tehnic cu privire la cerințele minime pentru Comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, acest certificat se aplică produsului / Produselor pentru construcții:

**CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5 R**

Domeniul de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

„LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)” S.A.

Republica Moldova, or.Rezina, str.Viitorului, 1

Tel.+373 (254) 55 500, fax +373 (254) 55 399

Acest certificat atestă:

Îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței Specificate în anexa ZA a standardului

**-SM SR EN 197-1:2014 – SISTEM 1+**

(EN 197-1:2011)

Realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII**

Acest certificat a fost emis inițial la 16 iunie 2021 și rămâne valabil 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 acreditat de certificare a produsului

**OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L**

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

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



Conducătorul organismului  
de certificare

V.Motilica

Seria B 000002

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare „Controlconstruct”