

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-201-2021

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**
  - 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 la prezentul Certificat.

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

Produs de:

**MASTERDRUM S.R.L.**

**MD 3933, s. Zîrnești, r-l Cahul, Republica Moldova**

**La STAȚIA DE MIXTURI MASTERDRUM SRL,**

**s. Zîrnești, r-l Cahul, 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 13108-1:2010**

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 10.08.2021 și rămâne valabil până la data de 10.08.2026, 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.

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-201-2021

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

| Notare produs                            | Cod identificare<br>(Conform nomenclator) | Denumirea completă  | Utilizare               |
|--|---|---|-------------------------|
| BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate | BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate  | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate | Strat de rulare (uzură) |
| BAD 22,4 leg 50/70                       | BAD 22,4 strat de legătură 50/70          | Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70             | Strat de legătură       |

Director General

Ion PUHA



**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-201-2021**

| Caracteristici   | Performanțe pentru beton asfaltic:                   |  |
|--|--|--|
|  | BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate             | BAD 22,4 leg 50/70                                   |
| Natura agregate  | Agregate de carieră                                  | Agregate de carieră                                  |
| Tip bitum  | D50/70   | D50/70   |
| Tip aditiv   | Wetfix   | -  |
| Temperatura mixturii   | 140 ... 180  | 140 ... 180  |
| Granulozitate (diametru ochi – set 1):   |  |  |
| 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 – T <sub>lmin</sub> (%)  | TL <sub>min</sub> 5,6                                | TL <sub>min</sub> 4,2                                |
| Procent de goluri – V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)  | NPD  | NPD  |
| Sensibilitatea la apă – I <sub>TSR</sub> (%)   | I <sub>TSR</sub> <sub>80</sub>                       | I <sub>TSR</sub> <sub>80</sub>                       |
| Stabilitate Marshall minimă și maximă – S <sub>min</sub> – S <sub>max</sub> (kN)   | S <sub>min</sub> 7,5 ... S <sub>max</sub> 10,0       | S <sub>min</sub> 7,5 ... S <sub>max</sub> 10,0       |
| Fluaj Marshall – F (mm)  | F4   | F4   |
| Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)   | Q min 2,5  | Q min 2,5  |
| Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )  | 2,41   | 2,33   |
| Absorbția de apă (%)   | 3,2  | 4,8  |
| Rezistența la deformații permanente<br>Model mic procedeu B – condiționare în aer:<br>- Panta maximă a ornerajului – W <sub>T</sub> Saer<br>- Adâncimea maximă a fâgașului - PR <sub>D</sub> air | W <sub>T</sub> Saer0,3<br>PR <sub>D</sub> air5,0     | -  |
| Procent de goluri umplute cu bitum, V <sub>FBmin</sub> , V <sub>FBmax</sub> ,  | NPD  | NPD  |
| Procent minim de goluri în agregate, V <sub>MAmin</sub>  | NPD  | NPD  |
| Procent de goluri la 10 rotații – V <sub>xGmin</sub> (%)   | V <sub>10Gmin</sub> 9,0                              | V <sub>10Gmin</sub> 9,0                              |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)   | S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .7000        | S <sub>min</sub> .5500 S <sub>max</sub> .7000        |
| Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:<br>- Viteza de deformare la fluaj – f <sub>cmax</sub> (μm/m/n)  | F <sub>cmax</sub> 1.0                                | F <sub>cmax</sub> 1,0                                |
| Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare   | -  | Min. 400000  |
| 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**

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:

### 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:  
**SC NOUCONST SRL**  
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La  
**STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,**  
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

### SM EN 13808:2014

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 13.08.2021 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, 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.

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-203-2021**

**Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014**

| <b>Notare produs</b> | <b>Cod identificare<br/>(Conform<br/>nomenclator)</b> | <b>Denumirea completă</b>   | <b>Utilizare preconizată</b>  |
|----------------------|---|---|---|
| C50B4                | C50B4   | Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4. | Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor. |



**Director General**

**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 2**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-203-2021**

| Caracteristici esențiale  | Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice: |
|---|---|
|   | <b>C50B4</b>                                      |
| <b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>  |   |
| Conținut de liant   | 48-52<br>Clasa 4                                  |
| Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)                               | 110-195<br>Clasa 4                                |
| Omogenitatea  | ≤ 0,5   |
| Reziduu pe sita de 0,5 mm   | Clasa 4   |
| Viscozitate:  | 40-130  |
| -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C   | Clasa 4   |
| Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)    | ≥ 90<br>Clasa 3                                   |
| Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)  | NPD   |
| Conținutul de ulei destilat   | NPD   |
| Rest 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                    | ≤ 0,5<br>Clasa 4                                  |
| Tendința la decantare (7 zile de stocare)   | NPD   |
| <b>Proprietățile liantului recuperat:</b>   |   |
| Metoda de recuperare a liantului  | Evaporare<br>(EN 13074-1)                         |
| Consistența la temperatura intermediară de exploatare:                                      | ≤ 100   |
| -Penetrația la 25°C   | Clasa 3   |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare:  | ≥ 43  |
| -Punct de înmuiere  | Clasa 6   |
| Consistența la temperatura scăzută de exploatare:   | < -10   |
| -Punct de rupere Frass  | Clasa 5   |

**Director General**

**Ion PUHA**



# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-094-2021

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: 8-16 mm;
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-32 mm\*

*Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,**  
str. Lev Tolstoi, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.  
Loc de producție: s. Japca, r-nul Florești.

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 12620+A1:2010**

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

### Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.02.2021, modificat la 25.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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

de vizat  
până în  
februarie  
2022

de vizat  
până în  
februarie  
2023



Director General

Ion PUHA

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI  
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-094-2021**

| Caracteristici  | Clasă de granulozitate | 0-4 mm                 | 4-8 mm               | 8-16 mm                |                        | 16-32 mm               | 32-63 mm              | 0-32 mm        |
|---|------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|
|   | Standard de referință  | 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                              |                        | G <sub>f</sub> 85      | G <sub>c</sub> 85-15 | G <sub>c</sub> 85/20   | G <sub>c</sub> 85-15   | G <sub>c</sub> 85-15   | G <sub>c</sub> 100-15 | GA 85          |
| Conținut de părți fine, Categorie                     |                        | -                      | -                    | f <sub>1,5</sub>       | f <sub>2</sub>         | f <sub>2</sub>         | f <sub>2</sub>        | f <sub>2</sub> |
| Rezistența la uzură, Categorie                        |                        | -                      | M <sub>DE</sub> 35   | M <sub>DE</sub> 35     | M <sub>DE</sub> 35     | M <sub>DE</sub> 35     | M <sub>DE</sub> 35    | -              |
| Rezistența la fragmentare, Categorie                  |                        | -                      | -                    | LA <sub>30</sub>       | LA <sub>30</sub>       | -                      | -                     | -              |
| Indice de formă, Categorie                            |                        | -                      | -                    | -                      | SI <sub>40</sub>       | SI <sub>40</sub>       | SI <sub>40</sub>      | -              |
| Absorbția apei, Categorie/%                           |                        | -                      | -                    | -                      | WA <sub>242</sub>      | 4,3                    | 4,5                   | -              |
| Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie               |                        | -                      | -                    | F <sub>4</sub>         | F <sub>4</sub>         | F <sub>1</sub>         | F <sub>1</sub>        | 2,61           |
| Densitatea în vrac în stare uscată, kg/m <sup>3</sup> |                        | 1,062                  | 1,215                | 1,235                  | 1,223                  | 1,235                  | 1,265                 | 1,125          |

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 22.02.2021, modificată la 25.05.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-133-2021

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:

### PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

#### Utilizare:

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

*Borduri: pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.*

#### Produs de:

**F.P.C "ALMA" S.R.L.,**

**str. Haiducilor, 1A, mun. Cahul, Republica Moldova**

**Loc de producție: str. Mihai Viteazul, 6, mun. Cahul, 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 standardului:

**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 17.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 16.03.2024, 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.

de vizat  
până în  
MARTIE  
2022

de vizat  
până în  
MARTIE  
2023



**Director General**

**Ion PUHA**

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



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-067-2021

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;

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

introdus pe piața și fabricat de către CLEMIRO SRL,

or. Cahul, str. Griviței, 20/1.

Punct de lucru: or. Cahul, str. Griviței, 20/1.

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.

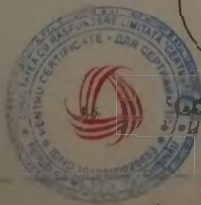
Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

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



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în mod stabil de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)  
Fabricarea Certificatelor se desfășoară conform legislației



Seria A Nr 010336