

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-260-2022

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:

### EMULSIE BITUMINOASĂ

- **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:

**MASTERDRUM S.R.L.**

**MD-3933, s. Zîrnești, raionul Cahul, Republica Moldova.**

Loc de producție: s. Zîrnești, raionul Cahul, Republica Moldova.

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

**SM EN 13108:2014**

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

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 | 03.10.2022 |
| Modificare           | 10.08.2023 |
| Expirare             | 02.10.2027 |



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

**Certificat valabil doar însoțit de anexe nr.1 și nr.2, cu condiția vizării anuale.**





**ANEXA nr. 1**

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

**Nr. CPF-260-2022**

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

| <b>Notare produs<br/>(conform<br/>EN 13808)</b> | <b>Cod identificare<br/>(Conform nomenclatorul<br/>fabricantului)</b> | <b>Denumirea completă</b>                                                                                 | <b>Utilizare preconizată</b>                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| C50B4                                           | NC-EBC (C 4-50) R                                                     | Tip C50B4, emulsie<br>bituminoasă cationică cu<br>50% bitum rutier,<br>comportament la rupere<br>clasa 4. | Amorsări, badijonări,<br>impregnare, penetrare,<br>etanșarea crăpăturilor. |

**Director General**

**Ion PUHA**



**ANEXA nr. 2**

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

**Nr. CPF-260-2022**

| Caracteristici esențiale                                                                       | Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                                                                | C50B4                                             |
| <b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>                                                     |                                                   |
| Conținut de liant, %                                                                           | 48-52<br>Clasa 4                                  |
| Comportament la rupere                                                                         | 110-195<br>Clasa 4                                |
| Omogenitatea, %                                                                                | ≤ 0,5                                             |
| Reziduu pe sita de 0,5 mm,                                                                     | Clasa 4                                           |
| Viscozitate, s:                                                                                | 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, min.                                                                     | 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), % | ≤ 0,5<br>Clasa 3                                  |
| 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:                                         | ≤ 150                                             |
| -Penetrația la 25°C, 0,1mm                                                                     | Clasa 4                                           |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare:                                             | ≥ 55                                              |
| -Punct de înmuiere, °C                                                                         | Clasa 4                                           |
| Consistența la temperatura scăzută de exploatare:                                              | NPD                                               |
| -Punct de rupere Frass, °C                                                                     |                                                   |

**Director General**

**Ion PUHA**

