

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-208-2021

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

### EMULSIE BITUMINOASĂ

• **Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014**

- identificarea şi utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
- parametrii produsului ( *niveluri de performanţă ale produsului*) așa cum fabricantul intenţionează să le includă în declaraţia de performanţă a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

## RUTADOR

Produs de:

**RUTADOR SRL**

**MD 2068, str. Florilor, 32/1, mun. Chişinău, Republica Moldova**

Loc de producţie: s. Ghidighici, str. Feroviarilor, 20, mun. Chişinău, Republica Moldova

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardului

**SM EN 13808:2014**

în sistemul 2+ sunt aplicate şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Certificare iniţială | 19.08.2021 |
| Modificare           | 18.07.2024 |
| Expirare             | 18.08.2026 |



**Director General**

**Ion PUHA**



**Certificat valabil doar însoţit de anexele nr.1 şi nr.2,  
cu condiţia vizării anuale.**

**ANEXA nr. 1**

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

**Nr. CPF-208-2021**

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

| Notare produs | Cod identificare<br>(Conform<br>nomenclator) | Denumirea completă                                                                                   | Utilizare preconizată                                                                                     |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C60B2         | C60B2                                        | Tip C60B2, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier 70/100, comportament la rupere clasa 2. | Amorsări, badijonări, etanșarea crăpăturilor.                                                             |
| C65B2         | C65B2                                        | Tip C65B2, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier 70/100, comportament la rupere clasa 2. | Tratamente bituminoase, fixarea materialelor geosintetice, etanșarea crăpăturilor, impregnare, penetrare. |
| C55B6 *       | C55B6                                        | Tip C55B6, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier 50/70, comportament la rupere clasa 6.  | Amorsarea părții carosabile                                                                               |
| C60B2 *       | C60B2                                        | Tip C60B2, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier 50/70, comportament la rupere clasa 2.  | Amorsări, badijonări, etanșarea crăpăturilor.                                                             |

\*modificat 18.07.2024

**Director General**

**Ion PUHA**



**ANEXA nr. 2**

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

**Nr. CPF-208-2021**

| Caracteristici esențiale                                                                       | Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice: |                   |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|                                                                                                | C60B2                                             | C65B2             | C60B2 *          | C55B6 *          |
| <b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>                                                     |                                                   |                   |                  |                  |
| Tipul de liant:                                                                                | D70/100                                           | D70/100           | BR 50/70         | BR 50/70         |
| Conținut de liant, %                                                                           | 58-62<br>Clasa 6                                  | 63-67<br>Clasa 7  | 58-62<br>Clasa 6 | 53-57<br>Clasa 5 |
| Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammar)                                  | <110<br>Clasa 2                                   | <110<br>Clasa 2   | -                | -                |
| Comportament la rupere (indice de rupere cu filer standard Sikasoil)                           | -                                                 | -                 | <110<br>Clasa 2  | > 170<br>Clasa 5 |
| Durata de amestecare (filer standard Sikasoil), s                                              | -                                                 | -                 | ≥ 90<br>Clasa 6  | > 90<br>Clasa 6  |
| Omogenitatea, %<br>Reziduu pe sita de 0,5 mm                                                   | ≤ 0,2<br>Clasa 3                                  | ≤ 0,1<br>Clasa 2  | NPD              | NPD              |
| Viscozitate, s:<br>-timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C                             | 15-70<br>Clasa 3                                  | 15-70<br>Clasa 3  | -                | -                |
| Viscozitate, s:<br>-timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C                             | -                                                 | -                 | 5-70<br>Clasa 5  | 5-70<br>Clasa 5  |
| Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat granit – Andezit)       | ≥ 90<br>Clasa 3                                   | ≥ 90<br>Clasa 3   | NPD              | 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                                  | ≤ 0,25<br>Clasa 2 | NPD              | NPD              |
| Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %                    | ≤ 0,1<br>Clasa 2                                  | ≤ 0,1<br>Clasa 2  | NPD              | NPD              |
| Tendința la decantare (7 zile de stocare la 25°C), %                                           | ≤ 5<br>Clasa 2                                    | ≤ 5<br>Clasa 2    | NPD              | NPD              |
| <b>Proprietățile liantului recuperat:</b>                                                      |                                                   |                   |                  |                  |
| Metoda de recuperare a liantului                                                               | NPD                                               | NPD               | NPD              | NPD              |
| Consistența la temperatura intermediară de exploatare:<br>-Penetrația la 25°C                  | NPD                                               | NPD               | NPD              | NPD              |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare:<br>-Punct de înmuiere, °C                   | NPD                                               | NPD               | NPD              | NPD              |
| Consistența la temperatura scăzută de exploatare:<br>-Punct de fragilitate (Frass), °C         | NPD                                               | NPD               | NPD              | NPD              |

\*modificat 18.07.2024



**Director General**

**Ion PUHA**