

# 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, modificat la data de 15.06.2022 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.



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

| Notare produs<br>(conform<br>EN 13808) | Cod identificare<br>(Conform nomenclatorul<br>fabricantului) | Denumirea completă                                                                            | Utilizare preconizată                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| C50B4                                  | NC-EBC (C 4-50) R                                            | Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4. | Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor. |
| C55B5*                                 | NC-EBC (C 5-55) R                                            | Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, comportament la rupere clasa 5. | Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor. |
| C60B6*                                 | NC-EBC (C 6-60) R                                            | Tip C60B6, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 6. | Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor. |
| C65B7*                                 | NC-EBC (C 7-65) R                                            | Tip C65B7, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 7. | Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor. |

**\*modificat 15.06.2022**

**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: |                           |                           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                                                | C50B4                                             | C55B5*                    | C60B6*                    | C65B7*                    |
| <b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>                                                     |                                                   |                           |                           |                           |
| Conținut de liant, %                                                                           | 48-52<br>Clasa 4                                  | 53-57<br>Clasa 5          | 58-62<br>Clasa 6          | 63-67<br>Clasa 7          |
| Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)                                  | 110-195<br>Clasa 4                                | ≥ 170<br>Clasa 5          | -                         | -                         |
| Omogenitatea, %                                                                                | ≤ 0,5                                             | ≤ 0,1                     | ≤ 0,1                     | ≤ 0,1                     |
| Reziduu pe sita de 0,5 mm,                                                                     | Clasa 4                                           | Clasa 2                   | Clasa 2                   | Clasa 2                   |
| Viscozitate, s:                                                                                |                                                   |                           |                           |                           |
| -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C                                                | 40-130<br>Clasa 4                                 | -                         | -                         | -                         |
| Viscozitate, s:                                                                                |                                                   |                           |                           |                           |
| -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C                                                | -                                                 | 5-70<br>Clasa 5           | 40-100<br>Clasa 6         | -                         |
| Viscozitate, s:                                                                                |                                                   |                           |                           |                           |
| -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C                                                | -                                                 | -                         | -                         | 5-30<br>Clasa 7           |
| Durata de amestecare a particulelor fine, s                                                    | -                                                 | -                         | ≥ 90<br>Clasa 6           | ≥ 180<br>Clasa 7          |
| Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)       | ≥ 90<br>Clasa 3                                   | ≥ 90<br>Clasa 3           | ≥ 90<br>Clasa 3           | ≥ 90<br>Clasa 3           |
| Puterea de penetrare (cu filer Forshammer), min.                                               | NPD                                               | NPD                       | NPD                       | NPD                       |
| Conținutul de ulei destilat, %                                                                 | NPD                                               | NPD                       | NPD                       | NPD                       |
| Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), % | NPD                                               | ≤ 0,25<br>Clasa 2         | ≤ 0,25<br>Clasa 2         | ≤ 0,25<br>Clasa 2         |
| Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %                    | ≤ 0,5<br>Clasa 4                                  | ≤ 0,1<br>Clasa 2          | ≤ 0,1<br>Clasa 2          | ≤ 0,1<br>Clasa 2          |
| Tendința la decantare (7 zile de stocare), %                                                   | NPD                                               | NPD                       | NPD                       | NPD                       |
| <b>Proprietățile liantului recuperat:</b>                                                      |                                                   |                           |                           |                           |
| Metoda de recuperare a liantului                                                               | Evaporare<br>(EN 13074-1)                         | Evaporare<br>(EN 13074-1) | Evaporare<br>(EN 13074-1) | Evaporare<br>(EN 13074-1) |
| Consistența la temperatura intermediară de exploatare:<br>-Penetrația la 25°C, 0,1mm           | ≤ 100<br>Clasa 3                                  | ≤ 100<br>Clasa 3          | ≤ 100<br>Clasa 3          | ≤ 100<br>Clasa 3          |
| Consistența la temperatura ridicată de exploatare:<br>-Punct de înmuiere, °C                   | ≥ 50*<br>Clasa 4                                  | ≥ 50<br>Clasa 4           | ≥ 46<br>Clasa 5           | ≥ 46<br>Clasa 5           |
| Consistența la temperatura scăzută de exploatare:<br>-Punct de rupere Frass, °C                | ≤ 10<br>Clasa 5                                   | NPD                       | NPD                       | NPD                       |

\*modificat 15.06.2022



Director General  
Ion PUHA