


**Declarație de performanță**  
 Nr. NC-MA(BAD 22,4-) 000094956 din 12.11.2024

**1. Cod unic de identitate a produsului-tip:**

Beton asfaltic tip BAD 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire)

**2. Cantitatea:** 10 t

**3. Utilizare preconizată:**

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

**4. Fabricant:**

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

**5. Produs în unitatea de producție:** S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a amestecurilor asfaltice, mun. Chisinau str. Calea Ghidighiciului 5

**6. Reprezentant autorizat:**

Dortehttrans SRL, Chisinau, bd. Decebal 23/2, of.112

**7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:**

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

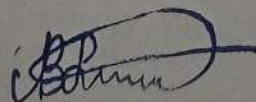
CPF-187-2021 eliberat de către OC, CertMatCon

**8. Standard armonizat:** SM EN 13108-1:2016

**9. Performanța declarată**

| Nr. | Caracteristici de calitate                                      |                              | U/m               | Valori admisibile                          | Performanța declarată | Specificatie tehnică |
|-----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1   | Granulozitate (treceți)                                         | sita 22,4                    | %                 | 90-100                                     | 94                    | CP D.02.25:2021      |
| 2   |                                                                 | sita 2                       | %                 | 20-35                                      | 28                    |                      |
| 3   |                                                                 | sita 0,063                   | %                 | 3-7                                        | 5                     |                      |
| 4   | Conținutul de liant, TL <sub>min</sub>                          |                              | %                 | Min.4,2                                    | TL <sub>min</sub> 4,3 |                      |
| 5   | Valori Marshall                                                 | Stabilitate minimă și maximă | KN                | S <sub>min</sub> 5,0 - S <sub>max</sub> 13 | 9.5                   | SM EN 13108-1:2016   |
| 6   |                                                                 | Fluaj Marshall               | mm                | F <sub>4</sub> (1,5-4,0)                   | 2.4                   |                      |
| 7   |                                                                 | Raport Marshall              | KN/mm             | Q <sub>min</sub> 1,2                       | 2.5                   |                      |
| 8   | Sensibilitate la apă, minim                                     |                              | %                 | ITSR80                                     | 86                    |                      |
| 9   | Viteza de deformare la 40 °C, 200 KPa și 10000 impulsuri        |                              | μm/n              | F <sub>c</sub> max.3.0                     | 0.3                   |                      |
| 10  | Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms                          |                              | MPa               | S <sub>min</sub> 4500                      | 4738                  |                      |
| 11  | Procent de goluri                                               |                              | %                 | NPD                                        | -                     | CP D.02.25:2021      |
| 12  | Volum de goluri umplut de bitum                                 |                              | %                 | NPD                                        | -                     |                      |
| 13  | Temperatura amestecului, min/max                                |                              | °C                | 140-180                                    | 160                   |                      |
| 14  | Densitatea aparentă                                             |                              | kg/m <sup>3</sup> | Min. 2250                                  | 2360                  |                      |
| 15  | Alte performanțe declarate                                      |                              |                   |                                            |                       |                      |
| 16  | Rezistența la oboseală, până la fisurare la 15°C                |                              | nr./min/cicluri   | 300 000                                    | 328 868               |                      |
| 17  | Absorbția de apă                                                |                              | %                 | 1,5-6,0                                    | 3.8                   | CP D.02.25:2021      |
| 18  | Deformația la 40 °C, 200 KPa și 10000 impulsuri                 |                              | μm                | Max.30000                                  | 15450                 |                      |
| 19  | Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 rotații |                              |                   | Max.10                                     | 6,0                   |                      |

Semnatura




cod fiscal

S.C. "Nouconst" S.R.L., mun. Chisinau, or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26