

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-187-2021

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 13108-1:2010 și SM SR EN 13108-5:2010**
 - 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, nr.3 și nr.4 la prezentul Certificat.

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



Produs de:

SC NOUCONST SRL

MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chişinău, Republica Moldova.

La STATIA DE MIXTURI NOUCONST SRL, mun. Chişinău, 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 SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-5:2010

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 05.07.2021, modificat la data de 27.09.2024 și rămâne valabil până la data de 04.07.2026, 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

de vizat
până în
IULIE
2025



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 4,
cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010

| Notare produs conform EN 13108-1 | Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului) | Denumirea completă | Utilizare |
|---|--|--|-------------------------|
| BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate | BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate | Strat de rulare (uzură) |
| BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate | BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate | Strat de rulare (uzură) |
| BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate | BA 16 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate | Strat de rulare (uzură) |
| 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) |
| BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate | BAD 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate | Strat de legătură |
| BA 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate | BAD 22,4 leg 70/100 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100 cu aditiv de adezivitate | Strat de legătură |
| BA 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate | BADPC 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic deschis cu pietriş concasat cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate | Strat de legătură |
| BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate | Beton asfaltic (anrobat bituminos) – AB 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate | Anrobat bituminos cu criblură, granula maximă 31,5 mm, pentru strat de bază cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate | Strat de bază |

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5:2010

| Notare produs conform EN 13108-5 | Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului) | Denumirea completă | Utilizare |
|---------------------------------------|--|---|-------------------------|
| MAS 16 50/70 cu aditiv de adezivitate | MAS 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate | Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate | Strat de rulare (uzură) |
| MAS 16 PMB 45/80 * | MAS 16 PMB 45/80-70 | Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum PMB 45/80 cu aditiv de adezivitate, temperatura de înmuiere $\geq 70^{\circ}\text{C}$ | Strat de rulare (uzură) |

* Modificat 27.09.2024



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

| Caracteristici | Performanțe pentru beton asfaltic: | | | |
|---|--|--|--|--|
| | BA 8 rul 70/100 | BA 11,2 rul 50/70 | BA 16 rul 70/100 | BA 16 rul 50/70 |
| Natura agregate | Agregate de carieră | Agregate de carieră | Agregate de carieră | Agregate de carieră |
| Tip bitum | 70/100 | 50/70 | 70/100 | 50/70 |
| Cu aditiv de adezivitate | Wetfix | Wetfix | Wetfix | Wetfix |
| Temperatura mixturii | 140 ... 180 | 140 ... 180 | 140 ... 180 | 140 ... 180 |
| Granulozitate (diametru ochi – set 1): | - | - | - | - |
| 22,4 | - | - | 100 | 100 |
| 16 mm | - | 100 | 90-100 | 90-100 |
| 11,2 | 100 | 90-100 | - | - |
| 8 mm | 90-100 | - | - | - |
| 2 mm | 10-72 | 10-60 | 10-50 | 10-50 |
| 0,063 mm | 2,0-13,0 | 2,0-12,0 | 0-12 | 0-12 |
| Conținut de liant – Tlmin (%) | TLmin 6,0 | TLmin 5,8 | TLmin 5,6 | TLmin 5,8 |
| Procent de goluri – Vmax, Vmin (%) | Vmax 5,0 – Vmin 4,5 | NPD | NPD | NPD |
| Sensibilitatea la apă – IITSR (%) | IITSR 80 | IITSR 80 | IITSR 80 | IITSR 90 |
| Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN) | Smin 10,0 ... Smax 12,5 | Smin 12,5 ... Smax 15,0 | Smin 10,0 ... Smax 12,5 | Smin 7,5 ... Smax 10,0 |
| Fluaj Marshall – F (mm) | F3 | F3 | F4 | F4 |
| Raport Marshall minim Qmin (kN/mm) | Q min 4 | Q min 4 | Q min 2,5 | Q min 2,5 |
| Densitate aparentă (Mg/m ³) | 2,33 | 2,40 | 2,42 | 2,41 |
| Densitate maximă (Mg/m ³) | 2,47 | - | - | - |
| Absorbția de apă (%) | 1,7 | 1,8 | 2,4 | 3,8 |
| Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului (viteza de deformație) – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair | WTSaer 0,3 PRDair NR | WTSaer 0,10 PRDair 9,0 | WTSaer 0,07 PRDair 5,0 | WTSaer 0,3 PRDair NR |
| Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax, | VFBmin 72- VFBmax 74 | NPD | NPD | NPD |
| Procent minim de goluri în agregate, VMamin | VMamin 18 | NPD | NPD | NPD |
| Procent de goluri la 10 girații – V10Gmin (%) | V10Gmin 14 | V10Gmin 11 | NPD | V10Gmin 11 |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa) | Smin. 2200 Smax. 7000 | Smin. 2800 Smax. 7000 | Smin. 4500 Smax. 7000 | Smin. 2800 Smax. 7000 |
| Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (µm/m/n) | Fcmx 4 | Fcmx 0,4 | Fcmx 2 | Fcmx 0,2 |
| Rezistența la abraziune – Abr _A | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Comportarea la foc | NPD | NPD | 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 | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate |

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 3

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

| Caracteristici | Performanțe pentru beton asfaltic: | | | |
|--|--|--|--|--|
| | BAD 22,4 leg 50/70 | BAD 22,4 leg 70/100 | BADPC 22,4 leg 50/70 | AB 31,5 baza 50/70 |
| Natura agregate | Agregate de carieră | Agregate de carieră | Agregate de carieră | Agregate de carieră |
| Tip bitum | 50/70 | 70/100 | 50/70 | 50/70 |
| Cu aditiv de adezivitate | Wetfix | Wetfix | Wetfix | Wetfix |
| Temperatura mixturii | 140 ... 180 | 140 ... 180 | 140 ... 180 | 140 ... 180 |
| Granulozitate (diametru ochi – set 1): | - | - | - | - |
| 31,5 | 100 | 100 | 100 | 90-100 |
| 22,4 | 90-100 | 90-100 | 90-100 | - |
| 2 mm | 10-50 | 10-50 | 10-50 | 10-50 |
| 0,063 mm | 0-11 | 0-11 | 0-11 | 0-11 |
| Conținut de liant – Tlmin (%) | TLmin 4,2 | TLmin 4,4 | TLmin 4,2 | TLmin 4,2 |
| Procent de goluri – Vmax, Vmin (%) | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Sensibilitatea la apă – ITRSR (%) | ITSR 90 | ITSR 80 | ITSR 80 | ITSR 80 |
| Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN) | Smin 10,0 ... Smax 12,5 | Smin 7,5 ... Smax 10,0 | Smin 7,5 ... Smax 10,0 | Smin 10,0 - Smax 12,5 |
| Fluaj Marshall – F (mm) | F 4 | F4 | F4 | F4 |
| Raport Marshall minim Qmin (kN/mm) | Q min 3,0 | Q min 2,5 | Q min 2,5 | Q min 1,6 |
| Densitate aparentă (Mg/m ³) | 2,32 | 2,33 | 2,34 | 2,25 |
| Absorbția de apă (%) | 5,5 | 5,4 | 4,8 | 3,8 |
| Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax, | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Procent minim de goluri în agregate, VMamin | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Procent de goluri la 10 girații – V10Gmin (%) | V10Gmin 11 | NPD | V10Gmin 9.0 | V10Gmin 9 |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa) | Smin. 3600 Smax. 7000 | Smin. 4500 Smax. 7000 | Smin. 7000 Smax. 9000 | Smin. 5500 Smax. 7000 |
| Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n) | Fcmx 1,0 | Fcmx 0,4 | Fcmx 0,8 | Fcmx 0,2 |
| Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare | Min. 480000 | Min. 300000 | Min. 400000 | Min. 500000 |
| Rezistența la abraziune – Abr _A | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Comportarea la foc | NPD | NPD | 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 | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate | Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate |



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 4

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-187-2021

| Caracteristici | Performanțe pentru beton asfaltic: | |
|--|--|--|
| | MAS 16 rul 50/70 | MAS 16 PMB 45/80-70 * |
| Natura agregate | Agregate de carieră | Agregate de carieră |
| Cu aditiv de adezivitate | Wetfix | - |
| Tip fibra de celuloză | Viatop | Ciur |
| Tip bitum | 50/70 | PMB 45/80 |
| Temperatura mixturii | 150 ... 190 | 150 ... 190 |
| Granulozitate (diametru ochi – set 1): | - | - |
| 22,4 | 100 | 100 |
| 16 mm | 90-100 | 90-100 |
| 2 mm | 15-30 | 15-30 |
| 0,063 mm | 5-12 | 5-12 |
| Conținut de liant – Tlmin (%) | TLmin 5,8 | TLmin 5,8 |
| Procent de goluri – Vmax, Vmin (%) | Vmin 3.5 - Vmax 4.0 | Vmin 3.0 – Vmax 4,0 |
| Sensibilitatea la apă – ITRSR (%) | ITSR 80 | ITSR 80 |
| Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN) | - | - |
| Fluaj Marshall – F (mm) | - | - |
| Raport Marshall minim Qmin (kN/mm) | - | - |
| Densitate aparentă (Mg/m ³) | 2,44 | 2,49 |
| Densitate maximă (Mg/m ³) | - | 2,58 |
| Absorbția de apă (%) | - | 2,5 |
| Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului (viteza de deformație) – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair | WTSaer 0,1 PRDair 5,0 | WTSaer 0,3 PRDair 5,0 |
| Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax, | VFBmin 77 – VFBmax 83 | VFBmin 77 – VFBmax 83 |
| Procent maxim de liant drenant, (test Shellenberg), E, % | E 0,3 | E 0,3 |
| Procent minim de goluri în agregate, VMamin | min 16,0 | NPD |
| Procent de goluri la 10 girații – V10Gmin (%) | - | 9,4 |
| Procent de goluri la 80 girații – V80Gmin (%) | - | 3,3 |
| Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa) | Min. 4500 | Min. 4200 |
| Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcm _{ax} (µm/m/n) | Max. 2.0 | Max. 1.0 |
| Rezistența la abraziune – Abr _A | 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 |

* Modificat 27.09.2024



Director General
Ion PUHA

Către: **ÎM Regia EXDRUPO**
MD 2023, MOLDOVA, mun. Chișinău, str. Varnița, 22

Prin prezenta, SC ”Nouconst” SRL declară că a inițiat procedura de certificare a amestecului de beton asfaltic deschis BAD 22,4 PMB leg 45/80 și la momentul actual procedura este la etapa finală. Până la emiterea certificatului de conformitate la eliberarea produsului se vor prezenta certificatele de conformitate a produsului BAD 22,4 și a certificatul de conformitate a bitumului modificat 45/80-70.

Cu respect
Administrator



Marius SÎRBU

**ICECON CERT****ORGANISM DE CERTIFICARE
CERTIFICATION BODY**acreditat pentru
CERTIFICARESR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 066

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ 2204-CPR-0890

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produse pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produselor pentru construcții

AGREGATE PENTRU AMESTECURI BITUMINOASE

NATURALE DE CARIERĂ, CONCASATE și SORTATE,

Clase de granulozitate: seria de bază (0/4 mm; 4/8 mm; 8/16 mm; 16/31,5(32) mm),

seria de bază+seria 1 (16/22,4(22) mm),

**Utilizare preconizată: amestecuri bituminoase destinate construcției șoselelor,
aeroporturilor și a altor zone cu trafic.**Introduse pe piață și fabricate de **BEN ARI NEGEV INDUSTRIAL SRL**

Sediul social: ISACCEA, Str. Cloșca, nr. 1, bloc 1, sc. A, ap. 1, jud. TULCEA,

Tel/fax: 0240 540 024, 0240 540 002, 0751 101 174,

Unitate de producție: ISACCEA, Cariera Dealul lui Tefic, extravilan, jud. TULCEA,

Perimetru de exploatare "VALEA ARIC – VALEA DRUMUL IAZULUI",

Loc. ISACCEA - extravilan, jud. TULCEA, tel: 0754 053 362.

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor

SR EN 13043:2003 (EN 13043:2002),**SR EN 13043:2003/AC:2004 (EN 13043:2002/AC:2004)**

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

Acest certificat a fost emis la data de **01.03.2024** și va rămâne valabil până la data de **28.02.2027**, atât timp cât nici standardele armonizate, nici produsele pentru construcții, nici metodele de EVCP și nici condițiile de fabricație din unitatea de producție nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de către organismul de certificare notificat.

**Președinte,
Prof.univ.emerit dr.ing. Polidor BRATU**

01.03.2024

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204. ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supravegheților anuale. Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Certification body

Certificare inițială
14.12.2011
Recertificare I
06.03.2015
Recertificare II
02.03.2018
Recertificare III
26.02.2021
Recertificare IV
01.03.2024

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapa I
30.11.2024

Etapa II
30.11.2025

Etapa III
30.11.2026

Cod-BAN-N-0-4



2204

11

2204-CPR-0890

SR EN13043 :2003 ;SR EN13043 :2003/AC :2004

Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor
Utilizate la constructia soselelor ,aeroporturilor si a altor zone de trafic

DECLARATIE DE PERFORMANTA

DP.Nr 153 data 17.03.2025

- 1.Cod unic de identificare a produsului: Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor utilizate in constructia soselelor,a aeroporturilor si a altor zone cu trafic sort 0/4
 - 2.Utilizare preconizata : Produsul se utilizeaza pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor,utilizate in constructia soselelor,a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
 - 3.Numele fabricantului : Sc Ben Ari Negev Industrial,Adresa:Str.Closca,Nr.1,BI.1,Ap.1,Ors.Isaccea,Jud.Tulcea
 - 5.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantelor produsului pentru constructii :Sistem 2+
 - 6.a Standard armonizat SR EN13043:2003;SR EN 13043:2003/AC:2004
- Organism notificat : ICECON CERT si a emis CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCTIEI IN FABRICA cu Nr.2204-CPR-0890.

7. Performante declarate :

| Caracteristici esentiale | Performanta | Specificatii tehnice armonizate |
|--|-------------|---|
| Clasa de granulozitate | 0/4 | SR EN 13043 :2003 ;SR EN 13043 :2003/AC :2004 |
| Granulozitate | Gf85 | |
| Forma agregatului grosier (%) | - | |
| Indice de alplatizare | - | |
| Densitatea granulelor(Mg/m3) | <3.000 | |
| Coeficientul de absorbtie a apei | WA24.1 | |
| Continut de particule fine, (f%) | f 3 | |
| Afinitate cu lianti bituminosi | NPD | |
| Procentul de particule concasate | C100/0 | |
| Rezistentei la sfarmare | - | |
| Rezistenta la sfaramare prin impact | - | |
| Rezistenta la slefuire | NPD | |
| Rezistenta la abraziune | NPD | |
| Determinarea rezistentei la uzura (MDE,%) | - | |
| Rezistenta la inghet -dezghet Incercarea cu sulfat de magneziu(MS) | - | |
| Rezistenta la inghet-dezghet-F | - | |
| Rezistenta la soc termic | NPD | |
| Descrierea petrografica | diabaz | |
| Pierderi de masa | NPD | |
| Diabaz supus radiatiei | NPD | |

.Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate .Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE)nr.305/2011,pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Beneficiar IRINDA PRIM SRL cantitate livrata 1328.9 transport barja

Anexat raportul de incercare nr.08/05.03.2025 emis de Laboratorul Carierei pe lotul verificat

Semnatura pentru si in numele fabricantului de catre :

Nume:Manager Vlad ARAMA

IN loc;Carierea Dealul lui Tefic,Valea Aric -Valea Drumul Iazului

Data 17.03.2025

Semnatura



Cod-BAN-N-4-8



2204

11

2204-CPR-0890

SR EN13043 :2003 ;SR EN13043 :2003/AC :2004

Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor
Utilizate la constructia soselelor ,aeroporturilor si a altor zone de trafic

DECLARATIE DE PERFORMANTA

DP.Nr 154 data 18.03.2025

1.Cod unic de identificare a produsului: Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor utilizate in constructia soselelor,a aeroporturilor si a altor zone cu trafic sort 4/8

2.Utilizare preconizata : Produsul se utilizeaza pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor,utilizate in constructia soselelor,a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.

3.Numele fabricantului : Sc Ben Ari Negev Industrial,Adresa:Str.Closca,Nr.1,BI.1,Ap.1,Ors.Isaccea,Jud.Tulcea

5.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantelor produsului pentru constructii .Sistem 2+

6.a Standard armonizat SR EN13043:2003;SR EN 13043:2003/AC:2004

Organism notificat : ICECON CERT si a emis CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCTIEI IN FABRICA cu Nr.2204-CPR-0890.

7. Performante declarate :

| Caracteristici esentiale | Performanta | Specificatii tehnice armonizate |
|---|-------------|---|
| Clasa de granulozitate | 4/8 | SR EN 13043 :2003 ;SR EN 13043 :2003/AC :2004 |
| Granulozitate | Gc 90/10 | |
| Forma agregatului grosier (%) | SI20 | |
| Indice de alplatizare | A20 | |
| Densitatea granulelor(Mg/m3) | <3.000 | |
| Coefficientul de absorbtie a apei | WA24.1 | |
| Continut de particule fine, (F%) | f0.5 | |
| Afinitate cu lianti bituminosi | 85.6 | |
| Procentul de particule concasate | C100/0 | |
| Rezistentei la sfarmare | LA15 | |
| Rezistenta la sfaramare prin impact | NPD | |
| Rezistenta la slefuire | NPD | |
| Rezistenta la abraziune | NPD | |
| Determinarea rezistentei la uzura (MDE,%) | MDE10 | |
| Rezistenta la inghet -dezghet Inercarea cu sulfat de magneziu(MS) | MS18 | |
| Rezistenta la soc termic | NPD | |
| Descrierea petrografica | diabaz | |
| Pierderi de masa | NPD | |
| Diabaz supus radiatieie | NPD | |

.Performata produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate .Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE)nr.305/2011,pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Beneficiar NOUCONST SRL cantitate livrata 1343.34 to transport barja.

Anexat raportul de incercare nr 22/05.03.2025 emis de Laboratorul Carierei pe lotul verificat

Semnatura pentru si in numele fabricantului de catre :

Nume:Manager Vlad ARAMA

IN loc;Cariere Dealul lui Tefic,Valea Aric -Valea Drumul Iazului

Data 18.03.2025

Semnatura



Cod-BAN—AG 16-22.4



2204

11

2204-CPR-0890

SR EN13043 :2003 ;SR EN13043 :2003/AC :2004

Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor
Utilizate la constructia soselelor ,aeroporturilor si a altor zone de trafic

DECLARATIE DE PERFORMANTA

DP.Nr 135 data 15.03.2025

- 1.Cod unic de identificare a produsului: Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor utilizate in constructia soselelor,a aeroporturilor si a altor zone cu trafic sort 16/22,4
- 2.Utilizare preconizata : Produsul se utilizeaza pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor,utilizate in constructia soselelor,a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
- 3.Numele fabricantului : Sc Ben Ari Negev Industrial,Adresa:Str.Closca,Nr.1,BI.1,Ap.1,Ors.Isaccea,Jud.Tulcea
- 5.Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantelor produsului pentru constructii :Sistem 2+
- 6.a Standard armonizat SR EN13043:2003;SR EN 13043:2003/AC:2004
Organism notificat : ICECON CERT si a emis CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCTIEI IN FABRICA cu Nr.2204-CPR-0890.
7. Performante declarate :

| Caracteristici esentiale | Performanta | Specificatii tehnice armonizate |
|---|-------------|---|
| Clasa de granulozitate | 16/22.4 | SR EN 13043 :2003 ;SR EN 13043 :2003/AC :2004 |
| Granulozitate | Gc 90/10 | |
| Forma agregatului grosier (%) | SI15 | |
| Indice de alplatizare | A15 | |
| Densitatea granulelor(Mg/m3) | <3.000 | |
| Coefficientul de absorbtie a apei | WA24.1 | |
| Continut de particule fine, (f%) | f0.5 | |
| Afinitate cu lianti bituminosi | NPD | |
| Procentul de particule concasate | C100/0 | |
| Rezistentei la sfarmare | LA15 | |
| Rezistenta la sfarmare prin impact | NPD | |
| Rezistenta la slefuire | NPD | |
| Rezistenta la abraziune | NPD | |
| Determinarea rezistentei la uzura (MDE,%) | MDE10 | |
| Rezistenta la inghet -dezghet Inercarea cu sulfat de magneziu(MS) | MS18 | |
| Rezistenta la soc termic | NPD | |
| Descrierea petrografica | diabaz | |
| Pierderi de masa | NPD | |
| Diabaz supus radiatieie | NPD | |

.Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate .Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE)nr.305/2011,pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Beneficiar NOUCONSTSRL cantitate livrata 527,54 t transport barja

Anexat raport ul de incercare nr 24/05.03.2025 emis de Laboratorul Carierei pe lotul verificat

Semnatura pentru si in numele fabricantului de catre :

Nume:Manager Vlad ARAMA

IN loc;Cariera Dealul lui Tefic,Valea Aric -Valea Drumul Iazului

Data 15.03.2025

Semnatura



23.98



„ГАРАНТ-ПП” ООД, Бургас, ж.к. „Славейков”, бл.122

моб: 0888-035-920

е-пошта :office@garant-pp.com

АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО

№135/ 07.08.2024 г.

POLYMER MODIFIED BITUMEN
ROADFLEX® PmB 45-80/70 in accordance with EN 14023

| Characteristics | Test method | Value | Determined value |
|--|--------------------------------|-------|------------------|
| Penetration at 25 °C, 0,1 mm | EN 1426 | 45+80 | 48 |
| Softening point, °C | EN 1427 | ≥ 70 | 72 |
| Elastic recovery at 25 °C,% | EN 13398 | ≥ 80 | 90 |
| Frass breaking point, °C | EN 12593 | ≤ -18 | -19 |
| Durability. Stability resistance against hardening at 163 °C: | EN 12607-1 | | |
| Retained penetration, % | EN 1426 | ≥ 60 | 70 |
| Decreasing softening temperature, °C | EN 1427 | ≤ 2 | 1.1 |
| Change of mass | EN 12607-1 | ≤ 0.5 | 0.1 |
| Difference in softening point, °C | EN 13399 | ≤ 5 | 1.9 |
| Flash point, °C | ISO 2592 | ≥ 250 | 303 |
| Elastic recovery at 25 °C after determining of the mass lost, % | EN 13398 | ≥ 70 | 81 |
| Force ductility (speed of tensile 50 mm/min), J/cm ² | EN 13589, followed by EN 13703 | ≥ 3 | 10.2 |

При охлаждане на продукта да се нагрява с температурен градиент 10 °C
разбъркване

ГАРАНТ- ПП ООД
БУРГАС
ЕКСПЕДИЦИЯ

Подпис и печат:

/И. Петров/



БДС EN 14023 : 2010 1871 – CPR – 0166

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ
ПОКАЗАТЕЛИ
№ 2-15**

| | |
|--|--|
| 1. Тип на продукта: Уникален идентификационен код на типа продукт: | ПОЛИМЕРНО МОДИФИЦИРАН БИТУМ ЗА ПЪТНИ НАСТИЛКИ ROADFLEX® ПмБ 45-80/70 |
| 2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4: | ТИП ROADFLEX® ПмБ 45-80/70 Партиден номер15 Анализно свидетелство № 15/ 01.07.2024 |
| 3. Предвидена употреба или употреби на строителният продукт в съответствие с проложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя: | За строителство и поддържане на пътища, летища и други участъци. |
| 4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5: | „ГАРАНТ-ПП” ООД гр. Бургас 8000, ж.к. „Славейков”, бл. 122 Р. България |
| 5. Адрес за контакти: Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите посочени в член 12, параграф 2 | Не е приложимо |
| 6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V | Система 2+ |
| 7. Нотифициран орган (NB): В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: | Нотифицираният орган за сертификация на производствен контрол NB 1871 - „ЦИЕС” ЕООД е извършил първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, осъществява непрекъснато наблюдение, оценка и одобряване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол № 1817-CPR-0166/30.07.2012 |
| 8. Орган за техническа оценка: В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка (ETA): | Не е приложимо |



9. Деклариранни експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Метод за изпитване | Хармонизирана техническа спецификация |
|---|----------------------------|---|---------------------------------------|
| Пенетрация при 25°C, mm ⁻¹ | min 45 max 80 | БДС EN 1426 | БДС EN 14023:2010 |
| Температура на омекване по метода „пръстен-топче”, ° C | min 70 | БДС EN 1427 | |
| Еластично възстановяване при 25 ° C, % | min 80 | БДС EN 13398 | |
| Температура на счупване по Фраас, ° C | max -18 | БДС EN 12593 | |
| Устойчивост на втвърдяване: | | БДС EN 12607-1 | |
| Запазена пенетрация при 25 ° C на остатъка след определяне загубата на маса, % | min 60 | БДС EN 1426 | |
| -Повишение температурата на омекване, ° C | max 12 | БДС EN 1427 | |
| -Понижение температурата на омекване, ° C | max 2 | БДС EN 1427 | |
| Промяна масата след нагряване при 163 ° C | max 0,5 | БДС EN 12607-1 | |
| Хомогенност след нагряване.Разлика в температурата на омекване на горен и долен слой, ° C | max 5 | БДС EN 13399 | |
| Пламна температура , ° C | min 250 | БДС ISO 2592 | |
| Еластично възстановяване при 25 ° C на остатъка след определяне на загубата на маса , % | min 70 | БДС EN 13398 | |
| Дуктилитет (скорост на изтегляне 50 mm/min) ,J/cm ² | min 3 при 5 ° C | БДС EN 13589, последван от БДС EN 13703 | |

10. Декларация

Експлоатационните показатели на продукта по точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Дата 01.07.2024 г.
гр. Бургас

Подпис и печат:





АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО

№15/01.07.2024 г.

ПОЛИМЕРНО МОДИФИЦИРАН БИТУМ
ROADFLEX® ПмБ 45-80/70 в съответствие с БДС EN 14023

| Характеристики | Метод на изпитване | Норма | Отчетена стойност |
|--|---|-------|-------------------|
| Пенетрация при 25 °С, 0,1 mm | БДС EN 1426 | 45÷80 | 47 |
| Температура на омекване по метода „пръстен-топче”, °С | БДС EN 1427 | ≥ 70 | 74 |
| Еластично възстановяване при 25 °С,% | БДС EN 13398 | ≥ 80 | 92 |
| Температура на счупване по Фраас, °С | БДС EN 12593 | ≤ -18 | -22 |
| Устойчивост на втвърдяване : | БДС EN 12607-1 | | |
| -Запазена пенетрация при 25 °С на остатъка след определяне загубата на маса, % от първоначалната | БДС EN 1426 | ≥ 60 | 70 |
| -Понижение температурата на омекване, °С | БДС EN 1427 | ≤ 2 | 1.1 |
| -Промяна масата след нагряване при 163 °С | БДС EN 12607-1 | ≤ 0.5 | 0.1 |
| -Хомогенност след нагряване.Разлика в температурата на омекване на горен и долен слой, °С | БДС EN 13399 | ≤ 5 | 1.9 |
| Пламна температура, °С | БДС ISO 2592 | ≥ 250 | 303 |
| Еластично възстановяване при 25 °С на остатъка след определяне на загубата на маса, % | БДС EN 13398 | ≥ 70 | 81 |
| Дуктилитет (скорост на изтегляне 50 mm/min), J/cm ² | БДС EN 13589, последван от БДС EN 13703 | ≥ 3 | 10.2 |

При охлаждане на продукта да се нагрява с температурен градиент 10 °С на час, при разбъркване

Подпис и печат:

