

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 – ITRSR (%) | ITSR 80 | ITSR 80 | ITSR 80 | ITSR 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 îmbătrînire, 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

**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;Cariera 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



Nr **312**
Date **16/2/2025**

**LABORATORY QUALITY CERTIFICATE
BITUMEN 50/70 PEN**

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Cargo | BITUMEN 50/70 PEN |
| Destination | UNICOM OIL TERMINAL GALATI, ROMANIA |
| Tanker | LILSTELLA |
| Tanks | T-709 |
| Sample no | 2607 |

COPY

| Analysis | RESULTS | METHODS |
|---|---------|-------------|
| Density at 15 °C, gr/ml | 1,0493 | ASTM D-1298 |
| Penetration at 25 °C, 0.1 mm | 63 | EN 1426 |
| Softening point, °C | 48,0 | EN 1427 |
| Resistance to hardening at 163 °C | | EN 12607-1 |
| - Retained penetration, % | 57 | |
| - Increase in softening point, °C | 3,0 | |
| - Change of mass (absolute value), % | 0,26 | |
| Flash point, °C | 320 | EN ISO 2592 |
| Solubility, % | 99,9 | EN 12592 |
| Penetration Index | -1,2 | Annex A |
| Dynamic viscosity at 60 °C, Pa*s | 243 | EN 12596 |
| Fraass breaking point, °C | -11 | EN 12593 |
| Kinematic viscosity at 135 °C, mm ² /s | 418 | EN 12595 |

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Surveyor

We have witnessed the determination of the above analytical results obtained by Terminal's staff in Terminal's Lab. Where measuring equipment and reagents were assumed to be controlled and accurate.

Approved by



PORTELLOS KONSTANTINOS





| | |
|------|------------|
| Nr | 312 |
| Data | 16.02.2025 |

CERTIFICAT DE CALITATE AL LABORATORULUI
BITUM 50/70 PEN

| | | | |
|---------------------|--|--------------------|---------------|
| Marfă | BITUM 50/70 PEN | | |
| Destinație | UNICOM OIL TERMINAL GALAȚI, ROMÂNIA | | |
| Cisternă | LILSTELLA | //ștampilă copie// | |
| Rezervoare | T-709 | | |
| Nr. specimen | 2607 | | |
| | Analiză | REZULTATE | METODE |
| | Densitatea la 15 °C, gr/ml | 1,0493 | ASTM D-1298 |
| | Penetrația la 25 °C, 0.1 mm | 63 | EN 1426 |
| | Punctul de înmuiere, grade C | 48,0 | EN 1427 |
| | Rezistența la întărire la 163 °C | | EN 12607-1 |
| | - Penetrația reziduală % | 57 | |
| | - Creșterea punctului de înmuiere. °C | 3,0 | |
| | - Variația masei (valoare absolută). % | 0,26 | |
| | Punctul de inflamabilitate °C | 320 | EN ISO 2592 |
| | Solubilitatea % | 99,9 | EN 12592 |
| | Indicele de penetrație | -1,2 | Anexa A |
| | Vâscozitatea dinamică la 60 °C. Pa*s | 243 | EN 12596 |
| | Punctul de rupere Fraass, °C | -11 | EN 12593 |
| | Vâscozitatea cinematică la 135 °C. mm2/s | 418 | EN 12595 |

Raportul de testare nu poate fi reprodus decât în întregime și doar cu aprobarea scrisă a laboratorului.

Examinator
//text ilizibil//
//semnătură indescifrabilă//
//ștampilă ilizibilă///

Aprobat de
//semnătură indescifrabilă//

PORTELLOS KONSTANTINOS

*Subsemnata **Baroiu Diana**, interpret si traducator autorizat pentru limbile japoneza si engleza in temeiul autorizatiei nr. 15360/02.02.2006, eliberata de Ministerul Justitiei din Romania, certific exactitatea traducerii efectuate din limba engleza in limba romana, ca textul prezentat a fost tradus in integralitatea sa si ca, prin traducere, inscrisului nu i-au fost denaturate continutul si sensul.*

Traducator autorizat,



Certificate of Conformity of Factory Production Control

This certificate is issued to:

Manufacturer: **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,**
Agioti Theodoroi, Corinth,
Greece

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Bituminous mixtures

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12591:2009 – Bitumen and bituminous binders – Specifications for paving grade bitumen.

under system 2+, are applied and that the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

The attached Schedule, of the same date, details the manufacturing location(s), harmonised product standard and product parameters and shall form a part of this certificate.

This Certificate will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

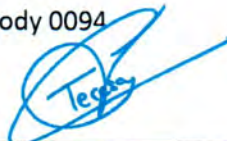
Certificate No: 0094/CPR/MAD/1107426/A ENG

Original Approval: 31 December 2020

Current Certificate: 23 January 2023

Expiry Date: 23 January 2026

LRQA Inspection Iberia, S.A. Notified Body 0094



Teresa Souto LRQA Inspection Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. is a company registered in the R. M. de Madrid, in Volume 5218 general. 4358, of Section Sec. 3.ª of the Companies Book, folio 133 sheet nº 41397, inscription. 1.ª C.I.F. - A28591287 - Registered office C/Princesa 29, 1.ª. 28008 Madrid. A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

Certificate of Conformity of Factory Production Control No.:
0094/CPR/ MAD/ 1107426/A ENG Schedule

Manufacturer: **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,**
Agioi Theodoroi, Corinth, Greece

| Standard | Product name and grade | Manufacturing Plant |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 20 – 30 | Agioi Theodoroi, Corinth,Greece |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 30 - 45 | |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 35 - 50 | |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 40 - 60 | |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 50 - 70 | |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 70 - 100 | |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen: 100 - 150 | |
| EN 12591: 2009 | Paving Grade Bitumen:160 - 220 | |

Schedule Issue: 02
 Date of Schedule Issue: 23 January 2023
 LRQA Inspection Iberia, S.A. Notified Body 0094



 Teresa Souto LRQA Inspection Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. is a company registered in the R. M. de Madrid, in Volume 5218 general, 4358, of Section Sec. 3.ª of the Companies Book, folio 133 sheet nº 41397, inscription, 1.ª C.I.F. - A28591287 - Registered office C/Princesa 29, 1.ª, 28008 Madrid. A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.



LRQA

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică

Acest certificat se eliberează pentru:

Producătorul: **Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,**
Agioi Theodoroi, Corint,
Grecia

În conformitate cu *Regulamentul 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011* (Regulamentul privind produsele pentru construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului de construcție:

Amestecuri bituminoase

Prezentul certificat atestă că toate dispozițiile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în anexa ZA la standardul (standardele)

EN 12591:2009 - Bitum și lianți bituminoși - Specificații pentru bitum de calitate pentru pavaje.

în cadrul sistemului 2+ au fost aplicate și că, controlul producției în fabrică este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Lista anexată, la aceeași dată, detaliază locația (locațiile) de fabricație, standardul armonizat al produsului și parametrii produsului și face parte integrantă din prezentul certificat.

Prezentul certificat va rămâne valabil atât timp cât metodele de testare și/sau cerințele de control al producției în fabrică incluse în standardul armonizat, utilizate pentru a evalua performanța caracteristicilor declarate, nu se modifică, iar produsul și condițiile de fabricație din fabrică nu sunt modificate în mod semnificativ.

Număr certificat: 0094/CPR/MAD/1107426/A ENG
Aprobare inițială: 31 decembrie 2020
Certificat actual: 23 ianuarie 2023
Data expirării: 23 ianuarie 2026

LRQA Inspection Iberia, S.A. Organism notificat 0094

Semnătură indescifrabilă
Teresa Souto, LRQA Inspecție Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. este o societate înregistrată în Registrul Comerțului din Madrid, în volumul general 5218, secțiunea 4358 din Sec. 3 a Registrului societăților, fila 133, pagina nr. 41397, mențiunea 1
C.I.F. - A28591287 - Sediul social C/Princesa 29, 1º. 28008 Madrid, filială a LRQA Group Limited.
LRQA Group Limited, afiliații și filialele sale, precum și funcționarii, angajații sau agenții acestora sunt, individual și colectiv, denumiți în această clauză drept "LRQA". LRQA asumă nicio responsabilitate și nu va fi răspunzătoare față de nicio persoană pentru nicio pierdere, pagubă sau cheltuială cauzată de încrederea acordată informațiilor sau sfaturilor din acest document sau furnizate în orice alt mod, cu excepția cazului în care persoana respectivă a semnat un contract cu entitatea LRQA relevantă pentru furnizarea acestor informații sau sfaturi și, în acest caz, orice responsabilitate sau răspundere se bazează exclusiv pe termenii și condițiile stabilite în acel contract.

0094-CPR-FPC- certificat -formular Agregat-Bitum R4 ENG (30 noiembrie 22)

LRQA

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică nr.:
0094/CPR/ MAD/ 1107426/A ENG Schedule

Producător: Motor Oil (Hellas) Corinth Refineries SA,
Agiioi Theodoroi, Corint, Grecia

| Standard | Denumirea și calitatea produsului | Fabrica de producție |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 20 - 30 | Agiioi Theodoroi, Corint, Grecia |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 30 - 45 | |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 35 - 50 | |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 40 - 60 | |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 50 - 70 | |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 70 - 100 | |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 100 - 150 | |
| EN 12591:2009 | Bitum pentru asfaltări: 160 - 220 | |

Publicare anexă: 02

Data emiterii anexei: 23 ianuarie 2023

LRQA Inspection Iberia, S.A. Organism notificat 0094

Semnătură indescifrabilă
Teresa Souto, LRQA Inspecție Iberia TQM



LRQA Inspection Iberia, S.A. este o societate înregistrată în Registrul Comerțului din Madrid, în volumul general 5218, secțiunea 4358 din Sec. 3.a Registrului societăților, fila 133, pagina nr. 41397, mențiunea 1 C.I.F. - A28591287 - Sediul social C/Princesa 29, 1º. 28008 Madrid, filială a LRQA Group Limited. LRQA Group Limited, afiliații și filialele sale, precum și funcționarii, angajații sau agenții acestora sunt, individual și colectiv, denumiți în această clauză drept "LRQA". LRQA asumă nicio responsabilitate și nu va fi răspunzătoare față de nicio persoană pentru nicio pierdere, pagubă sau cheltuială cauzată de încrederea acordată informațiilor sau sfaturilor din acest document sau furnizate în orice alt mod, cu excepția cazului în care persoana respectivă a semnat un contract cu entitatea LRQA relevantă pentru furnizarea acestor informații sau sfaturi și, în acest caz, orice responsabilitate sau răspundere se bazează exclusiv pe termenii și condițiile stabilite în acel contract.

1 din 1

0094-CPR-FPC- certificat -formular Agregat-Bitum R4 ENG (30.11.22)

Subsemnata, **Manole Iuliana Ionela**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine Engleză și Spaniolă în temeiul autorizației nr. 36034/2013, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **Engleză** în limba **Română**, că textul prezentat a fost tradus în extras, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

TRADUCATOR,
Manole Iuliana Ionela

