

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. Chișinău, Republica Moldova.

La **STATIA DE MIXTURI 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 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 PRODUCȚIEI 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 pietriș 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 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 PRODUCȚIEI 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 – ITSR (%)	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 deformări permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei (viteza de deformare) – WTSaer - Adâncimea maximă a fâgașului - 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 rotații – V10Gmin (%)	V10Gmin 14	V10Gmin 11	NPD	V10Gmin 11
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin. 2200 Smax. 7000	Smin. 2800 Smax. 7000	Smin. 4500 Smax. 7000	Smin. 2800 Smax. 7000
Rezistența la deformări 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 PRODUCȚIEI 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 – ITSR (%)	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 rotații – 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 deformări 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 PRODUCȚIEI 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 – ITSR (%)	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/m3)	2,44	2,49
Densitate maximă (Mg/m3)	-	2,58
Absorbția de apă (%)	-	2,5
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei (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 rotații – V10Gmin (%)	-	9,4
Procent de goluri la 80 rotații – V80Gmin (%)	-	3,3
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Min. 4500	Min. 4200
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmaj (μm/m/n)	Max. 2.0	Max. 1.0
Rezistența la abraziune – AbrA	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

**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****Sediu 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.

**Presedinte,
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 bodyCertificare inițială
14.12.2011
Recertificare I
06.03.2015
Recertificare II
02.03.2018
Recertificare III
26.02.2021
Recertificare IV
01.03.2024Etapă I
supravegheții
valabilității
certificatului

30.11.2024

Etapă II
30.11.2025Etapă 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: Aggregate 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 sfarmare 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 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 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;Cariiera 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: Aggregate 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	
Coeficientul de absorbtie a apei	WA24.1	
Continut de particule fine, (F%)	f0.5	
Afinitate cu lianti bituminoși	85.6	
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 Incercarea cu sulfat de magneziu(MS)	MS18	
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 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;Carierea 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: Aggregate 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	
Coeficientul de absorbtie a apei	WA24.1	
Continut de particule fine, (f%)	f0.5	
Afinitate cu lianti bituminoși	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 Incercarea 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 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;Cariara 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, mm2/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. Whose measuring equipment and reagents were assumed to be controlled and accurate.

Approved by

PORTELLOS KONSTANTINOS



LABORATORUL
MOH
Căsuța poștală: 23
GR 20100 CORINT
GRECIA



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,**
Agioi 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.

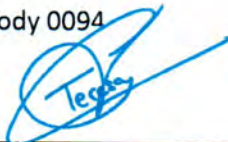
Certificate No: 0094/CPR/MAD/1107426/A ENG

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. 3ª of the Companies Book, folio 133 sheet nº 41397, inscription. 1ª C.I.F. - A28591287 - Registered office C/Princesa 29, 1º. 28008 Madrid. A subsidiary of LRQA Group Limited.

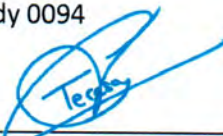
LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the 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, 1ª. 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,**
Agiioi 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,

Agioi Theodoroi, Corint, Grecia

Standard	Denumirea și calitatea produsului	Fabrica de producție
EN 12591:2009	Bitum pentru asfaltări: 20 - 30	Agioi 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

