

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
BA 22,4 leg PMB 45/80*	BAD 22,4 leg PMB 45/80	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum PMB 45/80	Strat de legătură

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 punctul de înmuiere $\geq 70^{\circ}\text{C}$	Strat de rulare (uzură)
MAS 16 50/70 cu aditiv de adezivitate și fibră de celuloză cu polimeri	MAS 16 50/70 cu aditiv de adezivitate și fibră de celuloză cu polimeri	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate și fibră de celuloză cu polimeri	Strat de rulare (uzură)

* Modificat 25.08.2025



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	-	-	-	-
16 mm	-	100	100	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 – T _{lmin} (%)	TL _{min} 6,0	TL _{min} 5,8	TL _{min} 5,6	TL _{min} 5,8
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	V _{max} 5,0 – V _{min} 4,5	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – I _{TSR} (%)	I _{TSR} 80	I _{TSR} 80	I _{TSR} 80	I _{TSR} 90
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 12,5 ... S _{max} 15,0	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F3	F3	F4	F4
Raport Marshall minim Q _{min} (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 orierajului (viteza de deformație) – W _{Tsacr}	W _{Tsacr} 0,3 PRDair NR	W _{Tsacr} 0,10 PRDair 9,0	W _{Tsacr} 0,07 PRDair 5,0	W _{Tsacr} 0,3 PRDair NR
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair				
Procent de goluri umplute cu bitum, V _{FBmin} , V _{FBmax} ,	V _{FBmin} 72- V _{FBmax} 74	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, V _{MAmin}	V _{MAmin} 18	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 girații – V _{10Gmin} (%)	V _{10Gmin} 14	V _{10Gmin} 11	NPD	V _{10Gmin} 11
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} . 2200 S _{max} . 7000	S _{min} . 2800 S _{max} . 7000	S _{min} . 4500 S _{max} . 7000	S _{min} . 2800 S _{max} . 7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:				
- Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (µm/m/n)	F _{cmax} 4	F _{cmax} 0,4	F _{cmax} 2	F _{cmax} 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
Temperatură 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 – T _{lim} (%)	TL _{min} 4,2	TL _{min} 4,4	TL _{min} 4,2	TL _{min} 4,2
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	NPD	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR 90	ITSR 80	ITSR 80	ITSR 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0	S _{min} 10,0 - S _{max} 12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F 4	F 4	F 4	F 4
Raport Marshall minim Q _{min} (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, VFB _{min} , VFB _{max} ,	NPD	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VM _{Amin}	NPD	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V _{10Gmin} (%)	V _{10Gmin} 11	NPD	V _{10Gmin} 9,0	V _{10Gmin} 9
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} . 3600 S _{max} . 7000	S _{min} . 4500 S _{max} . 7000	S _{min} . 7000 S _{max} . 9000	S _{min} . 5500 S _{max} . 7000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (μm/m/n)	F _{cmax} 1,0	F _{cmax} 0,4	F _{cmax} 0,8	F _{cmax} 0,2
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până 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			



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	MAS 16 rul 50/70	BAD 22,4 leg PMB 45/80 *
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Cu aditiv de adezivitate	Wetfix	-	TK400 Green	-
Tip fibra de celuloză	Viatop	Ciur	-	-
Tip fibra de celuloză cu polimeri	-	-	IMPROCEL TP 50	-
Tip bitum	50/70	PMB 45/80	50/70	PMB 45/80
Temperatura mixturii, °C	150 ... 190	150 ... 190	150 ... 190	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-	-	-	-
31,5 mm	-	-	-	100
22,4 mm	100	100	100	90-100
16 mm	90-100	90-100	90-100	-
2 mm	15-30	15-30	15-30	10-50
0,063 mm	5-12	5-12	5-12	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	Tlmin 5,8	Tlmin 5,8	Tlmin 5,6	Tlmin 4,4
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmin 3.5-Vmax 4.0	Vmin 3.0-Vmax 4.0	Vmin 3.0-Vmax 4.0	NPD
Sensibilitatea la apă – ITRSR (%)	ITSR 80	ITSR 80	ITSR 90	NPD
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	-	-	-	Smin 10,0 - Smax 15,0
Fluaj Marshall – F (mm)	-	-	-	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	-	-	-	Q min 4
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,44	2,49	2,49	2,516
Densitate maximă (Mg/m ³)	-	2,58	2,58	-
Absorbția de apă (%)	-	2,5	1,8	4,7
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a carierajului (viteza de deformație) – WTSaer, cicluri - Adâncimea maximă a făgașului – PRDair, %	WTSaer 0,1 PRDair 5,0	WTSaer 0,3 PRDair 5,0	WTSaer 0,07 PRDair 5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax, %	VFBmin 77 – VFBmax 83	VFBmin 77 – VFBmax 83	VFBmin 77 – VFBmax 83	NPD
Procent maxim de liant drenant, (test Shellenberg), E, %	E 0,3	E 0,3	E 0,3	-
Procent minim de goluri în agregate, VM Amin, %	min 16,0	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V10Gmin (%)	-	9,4	NPD	V10Gmin 14
Procent de goluri la 80 rotații – V80Gmin (%)	-	3,3	NPD	8,4
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Min. 4500	Min. 4200	NPD	Smin.4500 Smax.7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (µm/m/n)	Max. 2.0	Max. 1.0	NPD	fcmx0,6
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	-	-	Min. 400 000
Rezistența la abraziune – Abr _A , ml	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistența la adeziune – 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 cuic, 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

* Modificat 25.08.2025

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—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 21 data 28.01.2026

- 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 (%)	S15	
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	NPD	
Procentul de particule concasate	C100/0	
Rezistentei la sfaramare	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 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 1247.12 t transport barja

Anexat raport ul de incercare nr 03/21.01.2026 emis de Laboratorul Carierei pe lotul verificat

Semnatura pentru si in numele fabricantului de catre :

Nume:Manager Vlad ARAMA

IN loc;Carierea Dealul Iul Teftic,Valea Aric -Valea Drumul Iazului

Data 28.01.2026

Semnatura



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 09 data 22.01,2026

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	
Coefficientul de absorbtie a apei	WA24.1	
Continut de particule fine, (f%)	f 3	
Afinitate cu lianti bituminosi	NPD	
Procentul de particule concasate	-	
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 NOUCONST SRL cantitate livrata 746.74 to transport barja

Anexat raportul de incercare nr.01/21.01.2026 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 22.01.2026

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 10 data 22.01.2026

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 (%)	SI25	
Indice de alplatizare	A25	
Densitatea granulelor(Mg/m3)	<3,000	
Coefficientul de absorbtie a apei	WA24.1	
Continut de particule fine, (f%)	f0.5	
Afinitate cu lianti bituminosi	82.3	
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 503.42to transport auto.

Anexat raportul de incercare nr 01/21.01.2026 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 22.01.2026

Semnatura



Cod-BAN-AG 8-16



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 19 data 27.01.2026

- 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 8/16
- 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	8/16	SR EN 13043 :2003 ;SR EN 13043 :2003/AC :2004
Granulozitate	Gc 90/10	
Forma agregatului grosier (%)	S120	
Indice de alptizare	A20	
Densitatea granulelor(Mg/m3)	<3.000	
Coeficientul de absortie 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 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 1281.42 to transport barja

Anexat raportul de incercare nr 02/ 21.01.2026 emis de Laboratorul Carierei pe lotul verificat

Semnatura pentru si in numele fabricantului de catre :

Nume:Manager Vlad ARAMA

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

Data 27.01.2026

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:



И. Петров