

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 (%)	Vmax5,0 – 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 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 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	

.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 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;Cariiera 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 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 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;Cariere Dealul lui Tefic,Valea Aric -Valea Drumul Iazului

Data 15.03.2025

Semnatura



23.88



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

моб: 0888-035-920

е-пошта: office@garant-pp.com

0

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 ° C, 0,1 mm	БДС EN 1426	45÷80	47
Температура на омекване по метода „пръстен-топче”, ° C	БДС EN 1427	≥ 70	74
Еластично възстановяване при 25 ° C,%	БДС EN 13398	≥ 80	92
Температура на счупване по Фраас, ° C	БДС EN 12593	≤ -18	-22
Устойчивост на втвърдяване :	БДС EN 12607-1		
-Запазена пенетрация при 25 ° C на остатъка след определяне загубата на маса, % от първоначалната	БДС EN 1426	≥ 60	70
-Понижение температурата на омекване , ° C	БДС EN 1427	≤ 2	1.1
-Промяна масата след нагряване при 163 ° C	БДС EN 12607-1	≤ 0.5	0.1
-Хомогенност след нагряване.Разлика в температурата на омекване на горен и долен слой, ° C	БДС EN 13399	≤ 5	1.9
Пламна температура , ° c	БДС ISO 2592	≥ 250	303
Еластично възстановяване при 25 ° C 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 °C на час, при разбъркване

Подпис и печат:

