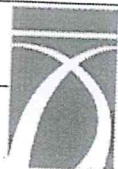


AVIZ de însoțire a mărfii Seria EAJ NR 000248569 din data de 08.09.2023
 Cantitatea : 17,00 t
 Consumator : S.C. VASTAVIT SRL



CE

Societatea pe Acțiuni "Drumuri Criuleni"

or. Criuleni strada Stepelor 5

Stația de mixturi asfaltice or. Chișinău str. Balcani 3

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. CP-1/BA11,2

SM EN 13108-1:2016

Betoane asfaltice utilizate pentru drumuri, aeroporturi și alte zone de trafic
BA 11,2 70/100 (BA 11,2) Stație de preparare a mixturilor asfaltice
 model Wirtgen-wibau TIP -AMT-70

Caracteristici esențiale	Performanța declarată
Conținut de lianț -TL min. (%)	TL min 6,0
Cranulozitate (trecheri)	Sita 8mm 90....100% Sita 2mm 10....60% Sita 0,063mm 2....12%
Procent de goluri V _{min} , V _{max} , (%)	V _{min} 2,0 - V _{max} 2,5
Procent de goluri în agregate - VMA min (%)	VMA min.14
Procent de goluri împlute cu bitum - VFB min și VFB max (%)	VFB min 78 și VFB max.86
Procent de goluri la 10 girații- V10G _{min} (%)	V10G _{min} .9
Sensibilitate la apă - ITSR, (%)	82
Temperatura mixturii asfaltice(C)	140 C - 180 C
Stabilitate Marshall minimă și maximă ... S _{min} -*S _{max} (kN)	S _{min} 10...S _{max} .12,5
Temperatura de compactare	137
Fluaj Marshall- F, (mm)	3,2
Raport Marshall -F, (mm)	O _{min} 2,0
Rezistența la deformații permanente -panta maximă de orneraj WTS (mm) -adincimea maximă a făgașului -PRD (%)	WTS air 0,15 PRD air 5,0
Rezistența la deformații permanente	
Viteza de deformare la fluaj- L _{max} (p/n, m/ciclu)	0,2
Modul de rigiditate la 20 C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} - S _{max} (Mpa)	S _{min} 3600 S _{max} . 7000
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 menționate mai sus se referă la durabilitate

ȘEF SPBA



Vasile Buzu

AVIZ de însoțire a mărfii seria EAI NR 000713053 din data de 10.08.2023

Cantitatea :17,97 tn

Consumator : SRL Vastavit



CE

Societatea pe Acțiuni "Drumuri Criuleni"

or. Criuleni strada Stepelor 1/D

Stația de mixturi asfaltice or. Chișinău str. Balcani 3

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. CP-1/BA16

SM EN 13108-1:2016

Betoane asfaltice utilizate pentru drumuri, aeroporturi și alte zone de trafic

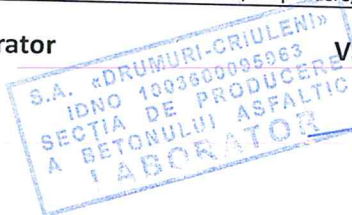
BA 16 rul 70/100 (BA16) Stația de preparare a mixturilor asfaltice

model Wirtgen-wibau TIP -AMT-70

Caracteristici esențiale	Performanța declarată
Conținut de lianț -TL min. (%)	TL min 5,8
Cranulozitate (trecri)	Sita 8mm 90...100% Sita 2mm 10...50% Sita 0,063mm 0...12%
Procent de goluri -V _{min} , V _{max} , (%)	V _{min} 2,5 - V _{max} 3,0
Procent de goluri în agregate - VMA min (%)	VMA min.14
Procent de goluri împlute cu bitum - VFB min și VFB max (%)	VFB min 78 și VFB max.86
Procent de goluri la 10 girații- V10Gmin(%)	V10Gmin.9
Sensibilitate la apă - ITSR, (%)	85
Temperatura mixturii asfaltice(C)	140 C - 180 C
Stabilitate Marshall minimă și maximă ... S _{min} -*S _{max} (kN)	S _{min} 10...S _{max} .12,5
Temperatura de compactare	137 C
Fluaj Marshall- F, (mm)	3,2
Raport Marshall -F, (mm)	O _{min} 3,0
Rezistența la deformații permanente -panta maximă de ornieraj WTS (mm) - adâncimea maximă a fâgașului -PRD (%)	WTS air 0,03 PRD air 4,4
Rezistența la deformații permanente	
Viteza de deformare la fluaj- L _{max} (p/n, m/ciclu)	0,2
Modul de rigiditate la 20 C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} - S _{max} (Mpa)	S _{min} 4300 S _{max} . 4611
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 menționate mai sus se referă la durabilitate

ȘEF Laborator

Vasile Buzu



[Handwritten signature]

Factura fiscala Seria EAK NR 000622559 din data de 13.11.2023
 Cantitatea: 5,68 tn
 Consumator: S.C. VASTAVIT S.R.L



CE

Societatea pe Acțiuni "Drumuri Criuleni"

or. Criuleni strada Stepelor 1/D
 Stația de mixturi asfaltice or. Chișinău str. Balcani 3

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. CP-2/BA22,4

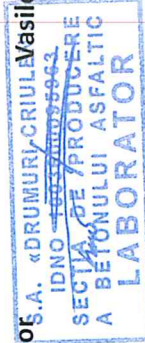
SM EN 13108-1:2016

Betoane asfaltice utilizate pentru drumuri, aeroporturi și alte zone de trafic

BA 22,4 rul 70/100 Stație de preparare a mixturilor asfaltice model
 Wirtgen-wibau TIP -AMT-70

Caracteristici esențiale	Performanța declarată
Conținut de liant - TL _{min} (%)	TL _{min} 5,8
Cranulozitate (treceți)	Sita 8mm 90...100% Sita 2mm 10...50% Sita 0,063mm 0...11% V _{min} 3,5 - V _{max} 4,0
Procent de goluri V _{min} , V _{max} (%)	VMA _{min} 12
Procent de goluri în agregate - VMA _{min} (%)	VFB min 70 și VFB max 74
Procent de goluri împlute cu bitum - VFB _{min} și VFB _{max} (%)	V10G _{min} 14
Procent de goluri la 10 girați - V10G _{min} (%)	90
Sensibilitate la apă - IFSR, (%)	140 C - 180 C
Temperatura mixturii asfaltice (C)	S _{min} 10...S _{max} 12,5
Stabilitate Marshall minimă și maximă ... S _{min} *-S _{max} (kN)	140 C
Temperatura de compactare	3,3
Fluaj Marshall- F, (mm)	O _{min} 3,0
Raport Marshall -F, (mm)	WTS air 0,03 PRD air 4,4
Rezistența la deformații permanente panta maximă de orneraj WTS (mm) - adâncimea maximă a făgașului -PRD (%)	fc max 0,2
Rezistența la deformații permanente Viteza de deformare la fluaj- L _{max} (p/n, m/ciclu)	S _{min} 5500 S _{max} 7000
Modul de rigiditate la 20 C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} - S _{max} (Mpa)	Toate cerințele menționate mai sus se referă la durabilitate

ȘEF Laborator S.A. «DRUMURI-CRIULNI» Masile Buzu



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI 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 cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 și SM SR EN 13108-5**
 - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului pentru construcții (*niveluri de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2, nr.3 și nr.4 la prezentul Certificat.

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

Produs de:
SC NOUCONST SRL
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chişinău, Republica Moldova.

La **STATIA DE MIXTURI NOUCONST SRL, mun. Chişinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5**

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010
SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010
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 19.09.2022 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

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)

* modificat 19.09.2022



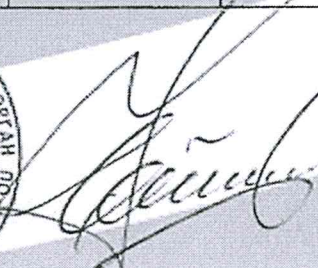
Director General

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 deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului (viteza de deformație) – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer 0,3 PRDair NR	WTSaer 0,10 PRDair 9,0	WTSaer 0,07 PRDair 5,0	WTSaer 0,3 PRDair NR
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin 72- VFBmax 74	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	VMamin 18	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 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 deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	Fcmx 4	Fcmx 0,4	Fcmx 2	Fcmx 0,2
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

*modificat 19.09.2022


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	MAS 16 rul 50/70	BADPC 22,4 leg 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	150 ... 190	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-	-	-	-
31,5	100	100	-	100
22,4	90-100	90-100	100	90-100
16 mm	-	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-50	15-30	10-50
0,063 mm	0-11	0-11	5-12	0-11
Conținut de liant – TLmin (%)	TLmin 4,2	TLmin 4,4	TLmin 5,8	TLmin 4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD	Vmax 4.0 – Vmin 3.5	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
Fluaj Marshall – F (mm)	F 4	F 4	-	F 4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 2,5	-	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,32	2,33	2,44	2,34
Absorbția de apă (%)	5,5	5,4	-	4,8
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului (viteza de deformație) – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	-	-	WTSaer 0,1 PRDair 5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD	VFBmin 77 – VFBmax 83	NPD
Procent maxim de liant drenant, E	-	-	E 0,3	-
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD	VMamin 16,0	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V10Gmin (%)	V10Gmin 11	NPD	-	V10Gmin 9,0
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. 7000 Smax. 9000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	Fcmx 1,0	Fcmx 0,4	-	Fcmx 0,8
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	Min. 480000	Min. 300000	-	Min. 400000
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 îmbătrînire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezinrobare, 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

*modificat 19.09.2022


Director General
Ion PUHA

ANEXA nr. 4*

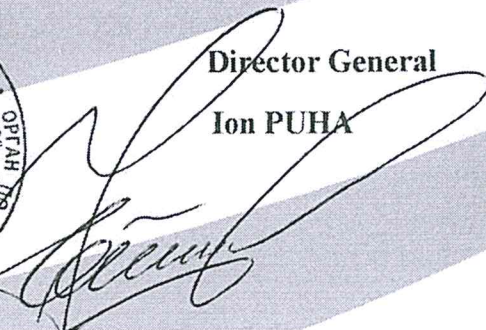
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA

Nr. CPF-187-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:
	AB 31,5 baza 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră
Tip bitum	50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180
Aditiv de adezivitate	Wetfix
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-
31,5 mm	90-100
22,4mm	-
2 mm	10-50
0,063 mm	0-11
Conținut de liant – T _{lmin} (%)	TL _{min} 4,2
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	NPD
Sensibilitatea la apă – I _{TSR} (%)	I _{TSR} 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 - S _{max} 12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F4
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q _{min} 1,6
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,25
Absorbția de apă (%)	3,8
Procent de goluri umplute cu bitum, V _{FBmin} , V _{FBmax} , (%)	NPD
Procent minim de goluri în agregate, V _{MAmin} (%)	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – V _{xGmin} (%)	V _{10Gmin} 9
Procent de goluri la x rotații – V _{xGmin} (%)	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} .5500 S _{max} .7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:	F _{cmax} 0,2
- Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (μm/m/n)	
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	Min. 500000
Rezistența la adeziune – β	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr _A	NPD
Comportarea la foc	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrînire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

*modificat 19.09.2022


 Director General
 Ion PUHA





Organism Acreditat OCpr-049

CERTMATCON

MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,

Republica Moldova.

tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

e-mail: office@certmatcon.md, www.certmatcon.md.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:

SC NOUCONST SRL

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

La

STATIA DE EMULSII 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 EN 13808:2014

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 13.08.2021, modificat la data de 15.06.2022 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, 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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs (conform EN 13808)	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	NC-EBC (C 4-50) R	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C55B5*	NC-EBC (C 5-55) R	Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, comportament la rupere clasa 5.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C60B6*	NC-EBC (C 6-60) R	Tip C60B6, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 6.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.
C65B7*	NC-EBC (C 7-65) R	Tip C65B7, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 7.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.

*modificat 15.06.2022

Director General

Ion PUHA




ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:			
	C50B4	C55B5*	C60B6*	C65B7*
Proprietățile emulsiei bituminoase:				
Conținut de liant, %	48-52 Clasa 4	53-57 Clasa 5	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4	≥ 170 Clasa 5	-	-
Omogenitatea, %	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Reziduu pe sita de 0,5 mm,	Clasa 4	Clasa 2	Clasa 2	Clasa 2
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4	-	-	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C	-	5-70 Clasa 5	40-100 Clasa 6	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C	-	-	-	5-30 Clasa 7
Durata de amestecare a particulelor fine, s	-	-	≥ 90 Clasa 6	≥ 180 Clasa 7
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer), min.	NPD	NPD	NPD	NPD
Conținutul de ulei destilat, %	NPD	NPD	NPD	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), %	NPD	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2
Tendința la decantare (7 zile de stocare), %	NPD	NPD	NPD	NPD
Proprietățile liantului recuperat:				
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, 0,1 mm	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, °C	≥ 50* Clasa 4	≥ 50 Clasa 4	≥ 46 Clasa 5	≥ 46 Clasa 5
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, °C	≤ -10 Clasa 5	NPD	NPD	NPD

*modificat 15.06.2022



Director General



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1599-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/6 mm, agregat grosier 6/20 mm, agregat grosier 20/40mm, agregat grosier 40/80 mm, amestec de agregate 0/40 mm, amestec de agregate 0/80 mm.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

SA "Pietriș"

Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarelor, 10

Acest certificat atestă:

indeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 25.03.2021, modificat 19.04.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2023	2024	2025	2026	2027

Data emiterii: 25.03.2021

Data modificării: 19.04.2022

№ 00125

Conducătorul organismului



E. Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1599-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip – amestec de agregate 0/40 mm, amestec de agregate 0/80 mm, SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Această anexă eliberată la 19.04.2022 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale	simbol	Agregate concasate de balastiera		
		Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Amestec de agregate 0/40	Amestec de agregate 0/80
	Granulozitate, %	G	G _{A85}	G _{A85}
	Forma agregatului grosier	Sl	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,53	1,53
Puritate	Părți fine,%	f	f ₅	f ₇
Natura rocii	Calcar			

Conducătorul organismului

E.Oprea



Nr. 1073

SRL VASTAVIT/ codul fiscal: 1004600066894

Cantitatea 153,74 tone factura AAS 4107310, AAS 5895483-5895986

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** 0-8 mm
2. **Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
3. **Utilizarea preconizată:** Producerea betoanelor
4. **Fabricant:** „PIETRISCOM” S.R.L., str. Costișei, 51, or. Orhei, Republica Moldova.
Locul fabricării: or. Orhei, Republica Moldova.
5. **Sistem de certificare:** 2+
6. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică, în conformitate cu SM SR EN 12620+A1:2010 și a emis Certificat de Conformitate cu nr. CPF-135-2021
7. **Performanța declarată:**

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _F 85	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine%, Categorie	6,0 f ₇	
Densitatea în vrac, kg/m³	1,34	
Coeficientul de absorbție a apei, %	2,68	
Substanțe periculoase - Emisii radioactive	Nu conține	GOST 30108-94 pct. 4.2

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Portarescu Gheorghe responsabil de calitate

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 1074

SRL VASTAVIT / codul fiscal: 1004600066894

Cantitatea 179,22 tone factura AAS 4107154-4107352, AAS 5895478-5895718

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-40 mm
2. Tipul produsului: Agregate din materiale legate sau nelegate hidraulic
3. Utilizarea preconizată: inginerie civilă și construcții de drumuri
4. Fabricant: „PIETRISCOM” S.R.L., str. Costișei, 51, or. Orhei, Republica Moldova.
Locul fabricării: or. Orhei, Republica Moldova.
5. Sistem de certificare: 2+
6. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică, în conformitate cu SM SR EN 13242+A1:2010 și a emis Certificat de Conformitate cu nr. CPF-135-2021
7. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _A 85	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine%, Categorie	5,6 f ₇	
Absorbția apei, %	2,72	
Masa volumetrică reală, Mg/m ³	2,61	
Densitatea în vrac, kg/m ³	1,482	
Substanțe periculoase - Emisii radioactive	Nu conține	GOST 30108-94 pct. 4.2

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnata pentru și în numele fabricantului de către
Portarescu Gheorghe responsabil de calitate

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. _____1004_____

SRL VASTAVIT / codul fiscal: 1004600066894

Cantitatea 51,42 tone factura AAS 1686330-1686499

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 31,5-63 mm
2. Tipul produsului: Agregate din materiale legate sau nelegate hidraulic
3. Utilizarea preconizată: inginerie civilă și construcții de drumuri
4. Fabricant: „PIETRISCOM” S.R.L., str. Costișei, 51, or. Orhei, Republica Moldova.
Locul fabricării: or. Orhei, Republica Moldova.
5. Sistem de certificare: 2+
6. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică, în conformitate cu SM SR EN 13242+A1:2010 și a emis Certificat de Conformitate cu nr. CPF-135-2021
7. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gc 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Densitatea în vrac, Mg/m ³	1,191	
Rezistența la uzură %, Categorie	34,2 M _{DE} 35	
Rezistența la fragmentare % Categorie LA	32,67 LA 35	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.2, tab.9
Conținut de părți fine % Categorie	1,6 f ₄	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab.8
Forma agregatului grosier. Indicii de formă Categorie (SI)	14,5 SI ₂₀	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab.6
Absorbția apei %	1,678	

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Portarescu Gheorghe responsabil de calitate

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 1006

SRL VASTAVIT / codul fiscal: 1004600066894

Cantitatea 255,25 tone factura AAS 1686385-1686577, AAS 4106482-4106878

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: *0-40 mm*
2. Tipul produsului: *Agregate din materiale legate sau nelegate hidraulic*
3. Utilizarea preconizată: *inginerie civilă și construcții de drumuri*
4. Fabricant: *„PIETRISCOM” S.R.L., str. Costișei, 51, or. Orhei, Republica Moldova.*
Locul fabricării: *or. Orhei, Republica Moldova.*
5. Sistem de certificare: *2+*
6. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică, în conformitate cu SM SR EN 13242+A1:2010 și a emis Certificat de Conformitate cu nr. CPF-135-2021
7. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _A 85	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine%, Categorie	5,6 f ₇	
Absorbția apei, %	2,72	
Masa volumetrică reală, Mg/m ³	2,61	
Densitatea în vrac, kg/m ³	1,482	
Substanțe periculoase - Emisii radioactive	Nu conține	GOST 30108-94 pct. 4.2

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Portarescu Gheorghe responsabil de calitate

Numele, Prenumele, Funcția




Declarație de performanță

Nr. NC-MA(BAD 22,4-) 000082234 din 11.10.2023

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BAD 22,4 leg 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire)

2.Cantitatea: 27,2 t

3. Utilizare preconizată:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

6. Reprezentant autorizat:

VASTAVIT SRL, Chisinau, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC,,CertMatCon

8.Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9.Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnica
1	Granulozitate (treceți)	sita 22,4	%	90-100	94	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	20-35	28	
3		sita 0,063	%	3-7	5	
4	Conținutul de liant, TLmin		%	Min.4,2	TLmin4,3	
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	Smin 5,0 - Smax 13	9.5	SM EN 13108-1:2016
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4,0)	2.4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Qmin1,2	2.5	
8	Sensibilitate la apă,minim		%	ITSR80	86	
9	Viteza de deformare la 40 °C,200 KPa si 10000 impulsuri		μ/m/n	Fc max.3.0	0.3	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C,124 ms		MPa	Smin 4500	4738	
11	Procent de goluri		%	NPD	-	
12	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
13	Temperatura mixturii,min/max		°C	140-180	160	
14	Densitatea aparentă		kg/m3	Min. 2250	2360	-
15	Alte performanțe declarate					
16	Rezistența la oboseală,pînă la fisurare la 15°C		nr./min/cicluri	300 000	328 868	CP D.02.25:2021
17	Absorbția de apă		%	1,5-6,0	3.8	
18	Deformația la 40 °C, 200 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max.30000	15450	
19	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 120 rotații			Max.10	10	

Semnatura

L.S.




Declarație de performanță
 Nr. NC-MA(BA 8-) 000084559 din 01.12.2023

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate (Denumire)

2. Cantitatea: 5,5 t

3. Utilizare preconizată:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a mixturilor asfaltice, mun. Chisinau str. Calea Ghidighiciului 5

6. Reprezentant autorizat:

VASTAVIT SRL, Chisinau, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:

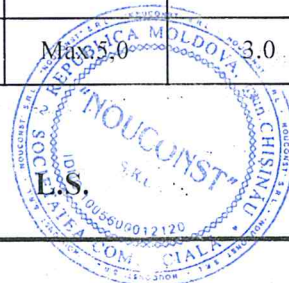
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC., CertMatCon

8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9. Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnica	
1	Granulozitate (treceți)	sita 8	%	90-100	96	CP D.02.25:2021	
2		sita 2	%	38-55	47		
3		sita 0,063	%	7-11	9		
4	Conținutul de liant, TL _{min}		%	Min.6,3	TL _{min} 6,3		
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	S _{min} 6,5 - S _{max} 13	10.5	SM EN13108-1:2016	
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4,0)	2.4		
7		Raport Marshall	KN/mm	Q _{min} 1,6	2.9		
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR80	88		
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	F _c max.2.0	1.62		
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	S _{min} 4000	5373		
11	Viteza de deformație la ornicraj la 60°C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0,5	0.055		
12	Adâncimea făgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7,0	3,02		
13	Procent de goluri		%	NPD	-		
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-		
15	Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	160		
16	Alte performanțe declarate						
17	Densitatea aparentă		kg/m ³	Min. 2300	2480		-
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2,4		CP D.02.25:2021
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max.30000	21400		
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 rotații		μ/m	Max.5,0	3,0		

Semnatura




Declaratie de performanta
Nr. NC-MA(BA 8-) 000084544 din 01.12.2023

- 1 Cod unic de identitate a produsului-tip:
Ieton asfaltic tip BA 8 rul 70/100 cu aditiv de adezivitate (Denumire)
- 2 Cantitatea: 10,1 t
- 3 Utilizare preconizata:
Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.
- 4 Fabricant:
S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26
- 5 Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.
- 6 Una de producere a amestecurilor asfaltice, mun. Chisinau str. Calea Ghidighiciului 5
6. Reprezentant autorizat:
VASTAVIT SRL, Chisinau, bd Moscova 1/1 of.31
7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performantei produsului:
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr. CH-187-2021 eliberat de către OC., CertMatCon
8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016
9. Performanta declarata

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanta declarată	Specificatie tehnica
1	Granulozitate (trecker)	sita 8	%	90-100	96	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	38-55	47	
3		sita 0,063	%	7-11	9	
4	Conținutul de liant, TL _{min}		%	Min.6,3	TL _{min} 6,3	
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	S _{min} 6,5 - S _{max} 13	10.5	SM EN13108-1:2016
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4.0)	2.4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Q _{min} 1,6	2,9	
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR80	88	
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	F _c max.2,0	1.62	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	S _{min} 4000	5373	
11	Viteza de deformație la orneraj la 60°C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0,5	0.055	
12	Adâncimea făgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7,0	3,02	
13	Procent de goluri		%	NPD	-	
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
15	Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	160	
16	Alte performanțe declarate					
17	Densitatea aparentă		kg/m ³	Min. 2300	2480	
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2.4	
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max.30000	21400	CP D.02.25:2021
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 rotații		μ/m	Max.5,0	3.0	

Semnatura





Declarație de performanță
 Nr. NC-MA(BA 11,2-) 000085017 din 20.12.2023

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire)

2. Cantitatea: 16,2 t

3. Utilizare preconizată:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a amestecurilor asfaltice, mun. Chișinău str. Calea Ghidighiciului 5

6. Reprezentant autorizat:

VASTAVIT SRL, Chișinău, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:

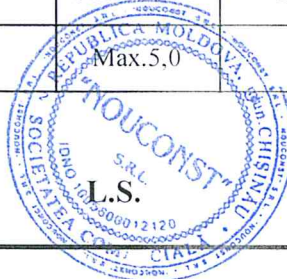
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC,,CertMatCon

8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9. Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnica
1	Granulozitate (treceți)	sita 11,2	%	90-100	96	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	35-50	47	
3		sita 0,063	%	5-10	9	
4	Conținutul de liant, TL _{min}		%	Min.6,0	TL _{min} 6,0	
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	S _{min} 6,5 - S _{max} 13	10,5	SM EN13108-1:2016
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4,0)	2,4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Q _{min} 1,6	2,9	
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR80	88	
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	F _c max.2.0	1,62	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	S _{min} 4000	5373	
11	Viteza de deformare la ornaieraj la 60°C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0.5	0.055	
12	Adâncimea făgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7.0	3,02	
13	Procent de goluri		%	NPD	-	
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
15	Temperatura amestecului, min/max		°C	140-180	160	
16	Alte performanțe declarate					
17	Densitatea aparentă		kg/m ³	Min. 2300	2490	-
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2,4	CP D.02.25:2021
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max.30000	21400	
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 rotații		μ/m	Max.5,0	3,0	

Semnatura


**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**
Nr. NC-EBC (C 4-50)R-000084989 din 20.12.2023**1. Cod unic de identitate a produsului-tip:**

Emulsie bituminoasă cationică clasa 4 (C50 B)

2. Utilizare preconizată:

Material pe bază de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor

3. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., Chisinau, or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

4. Produs în unitatea de producție

S.C. "Nouconst" S.R.L., Uzina de producere a mixturilor asfaltice, mun. Chisinau str. Călea Ghidighiciului 5

5. Cantitatea produsului livrat: 80 kg**6. Denumirea obiectului:**

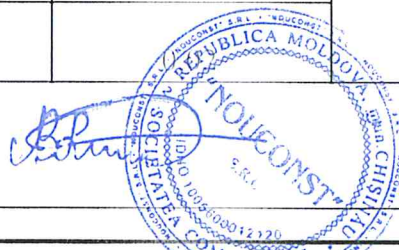
s. Cruzesti

7. Standard armonizat:

SM EN 13808:2014

8. Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate	U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnica
1	Viscozitatea -timpul de eflux 2 mm la 40°C	s	40-130	40	SM EN 13808:2016
2	Conținutul de liant	%	48-52	50	
3	Indicele de rupere a lianților (Metoda fierului Forshammer)		110-195	174	
4	Reziduu pe sita 0,5 mm	%	≤0,5	0.01	
5	Stabilitate la depozitare (7 zile) sita 0,5mm	%	≤0,5		

Semnată pentru și în numele fabricantului de către :S.C. "Nouconst" S.R.L., mun. Chisinau, or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26
cod fiscal 1005600012120, cod TVA 0605333, c/d MD68AG000000002251679079, AGRNMD2X413


Declarație de performanță
 Nr. NC-MA(BA 11,2-) 000084952 din 19.12.2023

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire)

2. Cantitatea: 27 t

3. Utilizare preconizată:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a amestecurilor asfaltice, mun. Chișinău str. Calea Ghidighiciului 5

6. Reprezentant autorizat:

VASTAVIT SRL, Chișinău, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței produsului:

Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC, CertMatCon

8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9. Performanța declarată

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanța declarată	Specificatie tehnica
1	Granulozitate (trezări)	sita 11,2	%	90-100	96	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	35-50	47	
3		sita 0,063	%	5-10	9	
4	Conținutul de liant, TL _{min}		%	Min.6,0	TL _{min} 6,0	
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	S _{min} 6,5 - S _{max} 13	10,5	SM EN13108-1:2016
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4,0)	2,4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Q _{min} 1,6	2,9	
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR80	88	
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	F _c max.2.0	1,62	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	S _{min} 4000	5373	
11	Viteza de deformație la orneraj la 60°C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0,5	0.055	
12	Adâncimea fâgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7,0	3,02	
13	Procent de goluri		%	NPD	-	
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
15	Temperatura amestecului, min/max		°C	140-180	160	
16	Alte performanțe declarate					
17	Densitatea aparentă		kg/m ³	Min. 2300	2490	-
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2,4	
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max.30000	21400	CP D.02.25:2021
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 girații		μ/m	Max.5,0	3,0	

Semnatura



Declaratie de performanta
 Nr. NC-MA(BA 11,2-) 000085190 din 26.12.2023

1. Cod unic de identitate a produsului-tip:

Beton asfaltic tip BA 11,2 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate (Denumire

2. Cantitatea: 3,5 t

3. Utilizare preconizata:

Material pe baza de liant organic utilizat la construcția și întreținerea drumurilor, aerodromurilor și a altor zone de trafic.

4. Fabricant:

S.C. "Nouconst" S.R.L., or. Vatra, str. Iuri Gagarin 26

5. Produs în unitatea de producție: S.C. "Nouconst" S.R.L.

Uzina de producere a mixturilor asfaltice, mun. Chisinau str. Calea Ghidighicului 5

6. Reprezentant autorizat:

VASTAVIT SRL, Chisinau, bd Moscova 1/1 of.31

7. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performantei produsului:

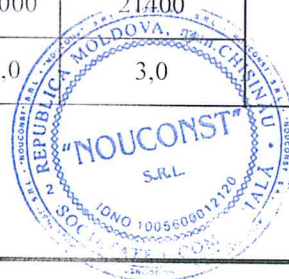
Certificat de conformitate a controlului producției în fabrică Nr.

CPF-187-2021 eliberat de către OC., CertMatCon

8. Standard armonizat: SM EN 13108-1:2016

9. Performanta declarata

Nr.	Caracteristici de calitate		U/m	Valori admisibile	Performanta declarată	Specificatie tehnica
1	Granulozitate (treceți)	sita 11,2	%	90-100	96	CP D.02.25:2021
2		sita 2	%	35-50	47	
3		sita 0,063	%	5-10	9	
4	Conținutul de liant, TL _{min}		%	Min.6,0	TL _{min} 6,0	
5	Valori Marshall	Stabilitate minimă și maximă	KN	S _{min} 6,5 - S _{max} 13	10,5	SM EN13108-1:2016
6		Fluaj Marshall	mm	F4(1,5-4,0)	2,4	
7		Raport Marshall	KN/mm	Q _{min} 1,6	2,9	
8	Sensibilitate la apă, minim		%	ITSR80	88	
9	Viteza de deformare la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m/n	F _c max. 2,0	1,62	
10	Modulul de rigiditate la 20 °C, 124 ms		MPa	S _{min} 4000	5373	
11	Viteza de deformație la orneraj la 60°C, max		mm/1000 cicluri	WTS AIR 0,5	0,055	
12	Adâncimea făgașului la 60 °C		%	PRDAIR 7,0	3,02	
13	Procent de goluri		%	NPD	-	
14	Volum de goluri umplut de bitum		%	NPD	-	
15	Temperatura mixturii, min/max		°C	140-180	160	
16	Alte performanțe declarate					
17	Densitatea aparentă		kg/m ³	Min. 2300	2490	-
18	Absorbția de apă		%	2,0-5,0	2,4	CP D.02.25:2021
19	Deformația la 50 °C, 300 KPa și 10000 impulsuri		μ/m	Max. 30000	21400	
20	Volum de goluri cu presa de compactare giratorie la 80 rotații		μ/m	Max. 5,0	3,0	

Semnatura
L.S.


CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-206-2023

**DALE ŞI PAVELE DE BETON
OBTINUTE PRIN METODA PRESĂRII**

Utilizare:

DALE - în zonele pavate de circulaţie.

PAVELE - pentru utilizare pietonală, utilizare a vehiculelor, pentru drumuri pietonale, zone pietonale, piste de biciclete, parcuri, şosele, autostrăzi, spaţii industriale, staţii de autobuz, benzinării.



VERIFICA CERTIFICATUL

ООО Доброва

Produse de:

ДОБРОВА S.R.L.,

Republica Moldova, or. Bender, str. Panin, 6.

Loc de producţie: or. Bender, str. Benderskovo Vostania, 52A

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip şi unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentele de referinţă.

OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi confirmă corespunderea cu cerinţele descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 1338:2010 / SM SR EN 1338:2010/AC:2010

SM SR EN 1339:2010 / SM SR EN 1339:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis la data de 30.08.2023 şi va rămâne valabil până la data de 29.08.2026 atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial şi sunt confirmate în urma supravegherii de către OC Certmatcon.

Certificatul a fost emis în mod voluntar şi la cererea producătorului şi poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile iniţiale.

de vizat
până în
AUGUST
2024

de vizat
până în
AUGUST
2025



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

Declarație de performanță

Cod. DP-4/C60B2 Nr. _____

- Cod unic de identificare al produsului
Emulsie bituminoasă cationică C60 B2
- Utilizarea intenționată a produsului pentru construcții
Amorsarea suprafețelor
Numele, denumirea comercială înregistrată sau marca comercială înregistrată și adresa de contact a producătorului
- producătorului
S.C. Dromas-Cons S.R.L., Cod fiscal : 1003600107905; Republica Moldova, mun. Chișinău Or.Vatra, Str. Calea Ghidighici 15/1; tel/Fax 022- 310- 322
- Sistem de evaluare a performanței produsului de construcție: 2+
- Organismul notificat: *Organism Acordat OCpr-049 CERTMATCON MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of.4, mun. Chiginiu, Republica Moldova.*
- Performanțe declarate:

Caracteristica	Performanța declarată	Specificații tehnice
Viscozitatea - Timp de curgere 4mm - 40°C	17s to 70s (Clasa 3)	EN 13808 - Table 2 EN 12846-1
Adezivitate	≥ 90 (Clasa 3)	EN 13808 - Table 2 EN 13614 (Reference Aggregate: Quartzite)
Indice de rupere	<110 (Clasa 2)	EN 13808 - Table 2 EN 13075-1
Conținutul de liant	58 - 62 (Clasa 6)	EN 13808 - 5.3.2 : Bituminous phase EN 13808 - Table 4 EN 1426
Reziduu pe sita 0,5 mm	≤ 0,5 °C (Clasa 4)	EN 13808 - Table 2 EN 1429:2013
Rest pe sita 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	≤ 0,5 °C (Clasa 3)	EN 13808 - Table 2 EN 1429:2013
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) - sita de 0,5 mm	≤ 0,5 °C (Clasa 4)	EN 13808 - Table 2 EN 1429:2013
Durability of consistency at intermediate service temperature stage 1	≤ (100 x 0,1) mm (Clasa 3)	EN 13808 - 5.3.3.1 EN 13074-1 + EN 13074-2 EN 13808 - Table 4 EN 1426
stage 2	≤ (100 x 0,1) mm (Clasa 3)	EN 13808 - 5.3.3.2 EN 13074-1 + EN 13074-2 + EN 14769 EN 13808 - Table 4 EN 1426
Durability of consistency at elevated service temperature stage 1	≥ 43 °C (Clasa 6)	EN 13808 -5.3.3.1 EN 13074-1 + EN 13074-2 EN 13808 - Table 4 EN 1427
stage 2	≥ 46 °C (Clasa 5)	EN 13808 -5.3.3.2 EN 13074-1 + EN 13074-2 + EN 14769 EN 13808 - Table 4 EN 1427
Dangerous regulated substances	NPD	EN 13808 - 5.5

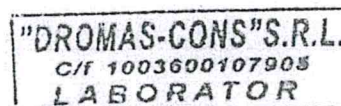
- Performanța produsului identificată la punctele 1) este conformă cu performanța declarată la punctul 6). Această declarație de performanță este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat la punctul 3).

Semnat în numele producătorului de: Dispecer Doga Oxana

UBA Vatra din : 21/09

(semnătura)

Temperatura minimă a mixturii la livrate 155 °C



IMPORTANTI: Transportatorul, manipularea și utilizarea produsului de către beneficiar se realizează astfel încât să nu fie compromisă calitatea și conformitatea acestuia.