

ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE DIN CADRUL INSTITUȚIEI PUBLICE
OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



Nr. de înregistrare OCpr - 053 00031



mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, MD-2043

tel.: 022 776907; mob.: 068 330059; e-mail: org.certificare@oatucl.md; www.oatucl.md

În conformitate cu Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin H.G. nr. 913/2016, acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

Mixturi asfaltice

Produse de: VICOLIV GRUP SRL

Adresa juridică: MD-6526, sat. Mereni, r-l Anenii Noi, Republica Moldova

Locația de producere: mun. Chișinău, str. Calea Ghidighici 15

Produsele sunt supuse de către producător evaluării performanței produsului de construcții, pe baza testării eșantioanelor prelevate în unitatea de producție și unui control al procesului de producție în fabrică, care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință.

OCpr din cadrul I.P. OATUCL a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului:

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

Sistem aplicabil: 2+

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 11.03.2026 și va rămâne valabil până la data de 10.03.2031, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică, confirmată prin rapoartele rezultate.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexa, care face parte integrantă din acesta.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Prezentul certificat conține 1 anexă, expusă pe 04 pagini.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat.

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

Seria A Nr. 000031

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate a controlului producției în fabrică se legalizează în modul stabilit de

Organismul de certificare produse din cadrul I.P. OATUCL.

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

**ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE DIN CADRUL INSTITUȚIEI PUBLICE
OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE**

mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, MD-2043
tel.: 022 776907; e-mail: org.certificare@oatuci; www.oatuci.md

ANEXĂ

Pag. 01

la Certificatul de conformitate a controlului din 11.03.2026
producției în fabrică
Nr. OCpr – 053 00031

Parametrii produselor asupra cărora se extinde valabilitatea
Certificatului de conformitate a controlului producției în fabrică

Beton asfaltic de tip BA 8

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6	valoare declarată	2,449
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5	valoare declarată	2,527
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8	-	3,1
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8	-	17,5
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	Mg/m ³	SM EN 12697-8	-	82
Stabilitate la 60 °C, S	kN	SM EN 12697-34	6,5...13,0	11,6
Indice de curgere, fluaj, I	mm	SM EN 12697-34	1,5...4,0	2,0
Raport, S/I	kN/mm	SM EN 12697-34	min. 1,2	5,8
Absorbția de apă, vol. A	%	CP.D.02.25, anexa B	1,5...5,0	2,1
Sensibilitate la apă, ITSR	%	SM EN 12697-12, metoda A SM EN 12697-23	min. 80	91
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1	Studiu preliminar	5,9

Beton asfaltic de tip BA 16

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6	valoare declarată	2,460
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5	valoare declarată	2,536
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8	-	3,0
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8	-	16,0
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	Mg/m ³	SM EN 12697-8	-	81
Stabilitate la 60 °C, S	kN	SM EN 12697-34	6,5...13,0	12,6
Indice de curgere, fluaj, I	mm	SM EN 12697-34	1,5...4,0	2,4
Raport, S/I	kN/mm	SM EN 12697-34	min. 1,2	2,3
Absorbția de apă, vol. A	%	CP.D.02.25, anexa B	1,5...5,0	2,5
Sensibilitate la apă, ITSR	%	SM EN 12697-12, metoda A SM EN 12697-23	min. 80	92
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1	Studiu preliminar	5,3

Beton asfaltic deschis de tip BAD 22,4

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6	valoare declarată	2,435
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5	valoare declarată	2,577
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8	-	5,5
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8	-	15,3
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	Mg/m ³	SM EN 12697-8	-	64
Stabilitate la 60 °C, S	kN	SM EN 12697-34	5,0...13,0	12,0
Indice de curgere, fluaj, I	mm	SM EN 12697-34	1,5...4,0	1,9
Raport, S/I	kN/mm	SM EN 12697-34	min. 1,2	6,5
Absorbția de apă, vol. A	%	CP.D.02.25, anexa B	1,5...6,0	3,5
Sensibilitate la apă, IITSR	%	SM EN 12697-12, metoda A SM EN 12697-23	min. 80	91
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1	Studiu preliminar	4,0

Mixtură asfaltică stabilizată MAS 16

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6:2020	valoare declarată	2,429
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5:2019	valoare declarată	2,522
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8:2019	3-4	3,7
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8:2019	-	16,6
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	%	SM EN 12697-8:2019	77-83	78
Sensibilitate la apă, IITSR	%	SM EN 12697-12:2018, metoda A SM EN 12697-23:2018	min. 80	88
Scurgerea liantului, BD	%	SM EN 12697-18:2019	max.0,2	0,11
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1:2020	Studiu preliminar	5,3

Beton asfaltic de tip BA 11,2

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6:2020	valoare declarată	2,427
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5:2019	valoare declarată	2,507
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8:2019	-	3,3
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8:2019	-	16,6
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	Mg/m ³	SM EN 12697-8:2019	-	80
Stabilitate la 60 °C, S	kN	SM EN 12697-34:2018	6,5...13,0	11,9
Indice de curgere, fluaj, I	mm	SM EN 12697-34:2018	1,5...4,0	2,0
Raport, S/I	kN/mm	SM EN 12697-34:2018	min. 1,2	5,8
Absorbția de apă, vol. A	%	CP.D.02.25:2021, anexa B	1,5...5,0	2,9
Sensibilitate la apă, IITSR	%	SM EN 12697-12:2018, metoda A SM EN 12697-23:2020	min. 80	89
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1:2020	Studiu preliminar	5,5

Mixtură asfaltică de tip BA 16 rul. 50/70 cu adaos de polimer Superplast

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6:2020	valoare declarată	2,456
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5:2019	valoare declarată	2,541
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8:2019	-	3,4
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8:2019	-	16,4
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	Mg/m ³	SM EN 12697-8:2019	-	79
Stabilitate la 60 °C, S	kN	SM EN 12697-34:2020	6,5...13,0	12,9
Indice de curgere, fluaj, I	mm	SM EN 12697-34:2020	1,5...4,0	2,5
Raport, S/I	kN/mm	SM EN 12697-34:2020	min. 1,2	5,3
Absorbția de apă, vol. A	%	CP.D.02.25, anexa B	1,5...5,0	3,0
Sensibilitate la apă, ITR	%	SM EN 12697-12:2018, metoda A SM EN 12697-23:2018	min. 80	96
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1:2020	Studiu preliminar	5,3
Conținutul de polimer	%	-	Studiu preliminar	4,0

Mixtură asfaltică de tip BAD 22,4 leg. 50/70 cu adaos de polimer Superplast

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6:2020	valoare declarată	2,421
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5:2019	valoare declarată	2,562
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8:2019	-	5,5
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8:2019	-	15,2
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	Mg/m ³	SM EN 12697-8:2019	-	64
Stabilitate la 60 °C, S	kN	SM EN 12697-34:2020	5,0...13,0	12,7
Indice de curgere, fluaj, I	mm	SM EN 12697-34:2020	1,5...4,0	2,3
Raport, S/I	kN/mm	SM EN 12697-34:2020	min. 1,2	5,5
Absorbția de apă, vol. A	%	CP.D.02.25, anexa B	1,5...6,0	4,3
Sensibilitate la apă, ITR	%	SM EN 12697-12:2018, metoda A SM EN 12697-23:2018	min. 80	96
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1:2020	Studiu preliminar	4,0
Conținutul de polimer	%	-	Studiu preliminar	4,0

Mixtură asfaltică stabilizată MAS 16 rul. 50/70 cu adaos de polimer Superplast

Indicii fizico-mecanici	UM	Încercări conform DN	Cerințe conform CP.D.02.25	Valori obținute
Densitate aparentă	Mg/m ³	SM EN 12697-6:2020	valoare declarată	2,408
Densitate maximă	Mg/m ³	SM EN 12697-5:2019	valoare declarată	2,506
Volumul de goluri pe cil. Marshall, V	%	SM EN 12697-8:2019	3-4	3,9
Volumul de goluri în agregate, VMA	%	SM EN 12697-8:2019	-	16,7
Volumul de goluri umplut cu bitum, VFB	%	SM EN 12697-8:2019	77-83	77
Sensibilitate la apă, ITR	%	SM EN 12697-12:2018, metoda A SM EN 12697-23:2018	min. 80	94
Scurgerea liantului, BD	%	SM E 12697-18:2019	max. 0,2	0,05
Conținutul de bitum, B	%	SM EN 12697-1:2020	Studiu preliminar	5,3
Conținutul de polimer	%	-	Studiu preliminar	4,5

(Loc liber lăsat intenționat)

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe

Seria A Nr. 000031

Prezenta Anexă nu este valabilă în lipsa Certificatului de conformitate a controlului producției în fabrică

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-190-2021

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:

S.C. DROMAS CONS S.R.L.

MD 2055, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, or. Vatra, mun. Chişinău, Republica Moldova
Loc de producție: **mun. Chişinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, Republica Moldova**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței 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

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	<u>21.06.2021</u>
Modificare	<u>04.03.2025</u>
Expirare	<u>20.06.2026</u>



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2, nr. 3 și nr. 4, cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-190-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70	DP -1/BA16	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 8 rul 50/70	DP -2/BA8	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 22,4 leg 50/70	DP -3/BAD22,4	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură
BA 31,5 baza 50/70	DP -5/Beton asfaltic (anrobat bituminos) - AB 31,5 baza 50/70	Anrobat bituminos cu criblură, granula maximă 31,5 mm, pentru strat de bază cu bitum 50/70	Strat de bază
BA 11,2 rul 50/70 *	DP -6/BA11,2	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)

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	DP -4/MAS 16	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
MAS 11,2 50/70 *	DP -7/MAS 11,2 rul 50/70	Beton asfaltic cu conţinut ridicat de mastic cu dimensiunea maximă a agregatului 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
MAS 16 PMB 45/80 *	DP -8/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 granule de polimer *	DP -9/MAS 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate și granule de polimer	Beton asfaltic cu conţinut ridicat de mastic cu dimensiunea maximă a agregatului 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate și granule de polimer	Strat de rulare (uzură)

* modificat 04.03.2025



Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-190-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BA 8 rul 50/70	BA 11,2 rul 50/70 *
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii, °C	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi - set 1):	-	-	-
22,4 mm	100	-	-
16 mm	90-100	100	100
11,2 mm	-	-	90-100
8 mm	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-72	10-60
0,063 mm	0 - 12	2 - 13	2 - 12
Conținut de liant - T _{lmin} (%)	TL _{min} 5,6	T _{lmin} 6,2	TL _{min} 5,4
Procent de goluri - V _{min} , V _{max} (%)	NPD	NPD	V _{min} 3,0 - V _{max} 4,5
Sensibilitatea la apă - ITSR (%)	ITSR80	ITSR80	ITSR80
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} 12,5
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F4	F4
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 2	Q min 2
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,32	2,31	2,48
Densitate maximă (Mg/m ³)	-	-	2,57
Absorbția de apă (%)	2,13	2,22	2,2
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B - condiționare în aer: - Panta maximă a ornișajului - WTSaer, (mm) - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair, (%)	WTSaer0,3 PRDair7,0	WTSaer0,3 PRDair7,0	WTSaer 0,15 PRDair 5,0
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB _{min} , VFB _{max} , (%)	NPD	NPD	VFB _{min} 65 - VFB _{max} 83
Procent minim de goluri în agregate, VM _{Amin} , (%)	NPD	NPD	VM _{Amin} 16
Procent de goluri la x girații - VxG _{min} (%)	V80G _{min} 1,64	V80G _{min} 1,21	V10 G _{min} 8,8 V80 G _{min} 4,2
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} .5500 S _{max} .7000	S _{min} .4500 S _{max} .7000	S _{min} .3600 S _{max} .7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj - f _{cm} (µm/m/n)	F _{cm} 1,0	F _{cm} 1,0	F _{cm} 0,2
Rezistența la adeziune - β, (%)	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune - Abr _A , (ml)	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	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

* modificat 04.03.2025



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 3

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-190-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BAD 22,4 leg 50/70	AB 31,5 baza 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii, °C	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
64 mm	-	100
31,5 mm	100	90-100
22,4 mm	90-100	-
2 mm	10-50	40-50
0,063 mm	0-11	0-11
Conținut de liant – T _{lmin} (%)	T _{lmin} 4,4	T _{lmin} 3,8
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	NPD	V _{min} 2,0 – V _{max} 4,5
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR80	ITSR80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 7,5 ... S _{max} 10,0	S _{min} 7,5 ... S _{max} 15,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q _{min} 2	Q _{min} 2
Densitate aparentă pe cilindri Marshall (Mg/m ³)	2,3	2,484
Densitate maximă – metoda hidrostatică (Mg/m ³)	-	2,574
Absorbția de apă (%)	4,58	3,2
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB _{min} , VFB _{max} , (%)	NPD	VFB _{min} 70 – VFB _{max} 74
Procent minim de goluri în agregate, VMA _{min} (%)	NPD	VMA _{min} 12
Procent de goluri la 10 rotații – V _{10Gmin} (%)	-	V _{10Gmin} 11
Procent de goluri la 120 rotații – V _{120Gmin} (%)	V _{120Gmin} 4,07	7,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. de cicluri până la fisurare (MPa)	S _{min} 4500 – S _{max} 7000	S _{min} 5500 – S _{max} 7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:		
- Deformația la 50/40°C, 300Kpa și 10000 pulsuri (µm/m)	8250	9844
- Viteza de deformare la fluaj – f _{max} (µm/m/n)	f _{max} 0,4	f _{max} 0,2
Rezistența la oboseală – nr. minim de cicluri până la fisurare	400 000	515 000
Rezistența la adeziune – β, (%)	NPD	NPD
Rezistența la abraziune - Abr _A , (ml)	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



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 4
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-190-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:			
	MAS 16 rul 50/70	MAS 11,2 rul 50/70 *	MAS 16 rul PMB 45/80-70 *	MAS 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate și granule de polimer *
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	PMB 45/80-70	D50/70
Tip aditiv de adezivitate	-	-	-	IDOP PHL
Tip fibra de celuloză	QUADROCEL	iFiber C	iFiber C	iFiber C
Tip polimer	-	-	-	Mapeplast PAVI 02
Temperatura mixturii, °C	150 ... 190	150 ... 190	150 ... 190	150 ... 190
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-	-	-	-
22,4 mm	100	-	100	100
16 mm	90-100	100	90-100	90-100
11,2 mm	-	90-100	-	-
2 mm	15-30	20-35	15-30	15-30
0,063 mm	5-12	5-13	5-12	5-12
Conținut de liant – TLmin (%)	TLmin 5,8	TLmin 5,4	TLmin 5,4	TLmin 5,4
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmin 3,0 – Vmax 4,0	Vmin 3,0 – Vmax 4,0	Vmin 2,5 – Vmax 4,0	Vmin 2,5 – Vmax 4,0
Sensibilitatea la apă – IFSR (%)	ITSR80	ITSR80	ITSR80	ITSR80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	-	8,5	11,8	8,9
Fluaj Marshall – F (mm)	-	3,5	3,1	2,8
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	-	2,4	3,8	3,2
Densitate aparentă pe cilindri Marshall (Mg/m ³)	2,403	2,40	2,456	2,439
Densitate maximă – metoda hidrostatică (Mg/m ³)	2,488	2,49	2,54	2,52
Absorbția de apă (%)	-	2,5	2,4	2,7
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer:				
- Panta maximă a ornișajului (viteza de deformație) – WTSaer, mm	WTSaer 0,1	WTSaer 0,1	WTSaer 0,1	WTSaer 0,1
- Adâncimea maximă a făgașului – PRDair, %	PRDair 5,0	PRDair 5,0	PRDair 5,0	PRDair 5,0
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax, (%)	VFBmin 80 – VFBmax 83	VFBmin 74 – VFBmax 86	VFBmin 74 – VFBmax 86	VFBmin 74 – VFBmax 86
Procent minim de goluri în agregate, VMamin (%)	-	17	17	16
Procent maxim de liant drenant, E (Test Shellenberg (%))	E 0,3	E 0,3	E 0,3	E 0,3
Procent de goluri la 10 rotații – V10Gmin (%)	-	9,0	10,3	10,9
Procent de goluri la 80 rotații – V80Gmin (%)	4,3	5,0	5,2	6,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. de cicluri pînă la fisurare (MPa)	4558	4273	4743	4486
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:				
- Deformația la 50/40°C, 300Kpa și 10000 pulsuri (μm/m)	17321	11742	11341	12508
- Viteza de deformare la fluaj – İcmax (μm/m/n)	0,9	0,07	0,07	0,07
Rezistența la adeziune – β, (%)	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune – Abra, (ml)	NPD	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrînire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

* modificat 04.03.2025



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-204-2021

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:

EMULSIE BITUMINOASĂ

- 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:

SADINA S.R.L.

MD-2028, șos. Hîncești, 59/1, or. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Feroviarilor, 2, or. Vatra, mun. Chişinău, Republica Moldova

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM EN 13808:2014

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială	13.08.2021
Modificare	20.05.2025
Expirare	12.08.2026



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 și nr.2, cu condiția vizării anuale.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-370-2024

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:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ŞI DRUMURI

Aregat fin sort: 0-4 mm;
Aregat grosier concasat din prundiş, sort: 4-16 mm, 16-32 mm, 32-63 mm;
Amestec de agregate de balastieră, sort 0-32 mm, 0-63 mm.



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricate de:
ACIT TRANS SRL,
Republica Moldova, rl. Străşeni, s. Gornoe.
Loc de producţie: s. Gornoe, raionul Străşeni.
Loc de extracţie: s. Peresecina, rl. Orhei.

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei şi performanţele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanţele stabilite în acest certificat sunt aplicate şi controlul producţiei în fabrică îndeplineşte toate cerinţele specificate pentru aceste performanţe.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

Certificare iniţială	<u>05.03.2021</u>
Recertificare	<u>05.03.2024</u>
Expirare	<u>04.03.2029</u>



de vizat
până în
martie
2026

de vizat
până în
martie
2027

de vizat
până în
martie
2028

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.



Director General
Ion PUHA



Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova.
tel. +373 22 903 003, mob. +373 78 191 001.
www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-066-2024

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30;
C30/37



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricat în conform cerințelor
SM EN 206:2013+A2:2021*, SM 324:2017 și CP H.04.04.2018*

Produs de:
CARACON IMOBIL SRL,
Republica Moldova, mun. Chișinău, Durlești, str-la Toma Alimoș, 6
Loc de fabricare: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 90

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială	<u>26.01.2021</u>
Recertificare	<u>25.01.2024</u>
*Modificare	<u>15.01.2025</u>
Expirare	<u>24.01.2029</u>

Director General
Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-205-2023

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON OBȚINUTE PRIN METODA PRESĂRII

Utilizare: Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite



VERIFICA CERTIFICATUL

ООО Доброва 

Produse de:

ДОБРОВА S.R.L.,

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

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

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință.

OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și confirmă corespunderea cu cerințele descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 1340:2010 / SM EN 1340:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis la data de 30.08.2023 și va rămâne valabil până la data de 29.08.2026 atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial și sunt confirmate în urma supravegherii de către OC Certmatcon.

Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.



Director General



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-294-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON

Utilizare: *Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite*



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat de: **SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL**
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor 186/6
loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Singera, str. Chișinăului 60
asigură cerințele SM EN 1340:2010 / SM EN 1340:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.
CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-293-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

DALE ȘI PAVELE DE BETON

Utilizare: *La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.*



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat de: **SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL**
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Uzinelor 186/6
loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Singera, str. Chișinăului 60
asigură cerințele SM SR EN 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010
SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.
CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.