



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-175-2021

Data emiterii: 20 mai 2021

Valabil până la 19 mai 2024



SM SR EN ISO/CEI 17067:2014
OCpr-099

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

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

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

fabricat de către INVESTCONSTRUCT PRO S.R.L.,

or. Hîncești, str. Mușatinii, 41.

Punct de lucru: or. Hîncești, str. Chișinăului, 27A.

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.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de 20.05.2021 și rămâne valabil până la data de 19.05.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



Seria A № 008885



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





Organism Certificare Produse „CERTMATCON”
MD2023, 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

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-094-2021

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:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane: 8-16 mm;
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,
str. Lev Tolstoi, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Japca, r-nul Florești.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs 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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip 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 standardelor:

SM SR EN 12620+A1:2010
SM SR EN 13242+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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



Director General

Ion PUIHA

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-094-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-8 mm	8-16 mm		16-32 mm	32-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242+A1:2010		SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	
Granulozitate, Categorie		G ₀ 85	G ₀ 85-15	G ₀ 85/20	G ₀ 85-15	G ₀ 85-15	G ₀ 100-15
Procent de masă trecut prin sita 0,500 mm, Categorie		-	-	-	-	-	-
Modul de finețe, Categorie		-	-	-	-	-	-
Conținut de părți fine, Categorie		-	-	F _{1,5}	F ₂	F ₂	F ₂
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	LA ₃₅	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Indice de formă, Categorie		-	-	-	SL ₄₀	SL ₄₀	SL ₄₀
Absorbția apei, Categorie/%		-	-	-	WA ₂₄₂	4,3	4,5
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	-	F ₄	F ₄	F ₁	F ₁
Densitatea în vrac în stare uscată, kg/m ³		1,062	1,215	1,235	1,223	1,235	1,265

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 22.02.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



28.05.2021

31647.jpg



«COLOMEET VALENTIN» SRL

RM mun. Cahul, str. Ion Luca Caragiale, 18/G

CERTIFICAT DE CALITATE № comun din **27.05.2021**

Nisip pentru lucrări de construcții, GOST 8736-93

Zăcămintul "Moscovei" r-nul. Cahul s.Moscovei

BENEFICIAR SRL "CONSDRUM" c.f. 1018603000346

Denumirea produsului	Umiditatea, %	Modul granulometric	Reziduul complet pe sita 0,63, %	Conținutul granulelor de mărimea, %			Conținutul de particule prăfoase, argiloase, %	Conținutul de bulgări de argilă, %	Clasa și grupa nisipului	Conținutul de impurități organice, %	Activitatea specifică efectivă a radionuclizilor naturali, Bq/l
				mai mari de 10 mm	mai mari de 5 mm	mai mici de 0,16 mm					
Nisip pentru lucrări de construcții	5	1,75	14,54	0,45	2,03	7,63	3,9	0,21	Cu granulație mică clasă 2	mai deschis la culoare decât etalonul	26,8

Director

A. Volcova



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 02

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate din materiale nelegate sau legate hic pentru utilizarea în inginerie civilă și în const de drumuri, clasa granulare: 0/4 mm
2	Utilizarea preconizată	Pentru lucrări de inginerie civilă și construcți drumuri
3	Fabricant:	SRL «Colomeet Valentin» Republica Moldova, mun. Cahul, str. Ion Luca Caragiale, 18/G (cariera Moscovei, r-l Cahul)
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	4
5	Standard armonizat	SM SR EN 13242+A1:2010
6	Performanța declarată	

Caracteristici esențiale		simbol	Agregat fin natural de balastiera	Specificațiile armonizate
			Performanța declarată/sort	
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4	SM SR EN 13242+A1:20
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	ρ_{rd}	2,62	
	masa volumetrică în vrac (starea uscată), Mg/m ³	ρ_{rd}	1,38	
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃	
	Calitatea părților fine	MB	4	
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care influențează negativ viteza de priză și întărirea amestecurilor legate hidraulic: impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	
Natura rocii	Agregat natural: nisip cuarțos			

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului
identificat mai sus

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

reprezentantul managementului pentru controlul producției în fabrică

în mun. Cahul, str. Ion Luca Caragiale, 18/G
la 07.05.2021



A. V.



Organism acreditat OC nr 049
CERTIMATCON
 MD-2021, str. Uzinelor, 4/2, et. 4, mun. Chișinău
 Republica Moldova
 tel./fax: +373 22 003 001, mob: +373 78 19 100
 e-mail: info@certimatcon.md, www.certimatcon.md



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA

Numărul: CPE-201-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementărilor 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
 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
 la prezentul Certificat.

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic

Produs de:

MASTERDRUM S.R.L.

MD 3933, s. Zirnești, r-l Cahul, Republica Moldova

La STAȚIA DE MIXTURI MASTERDRUM SRL,
 s. Zirnești, r-l Cahul, Republica Moldova

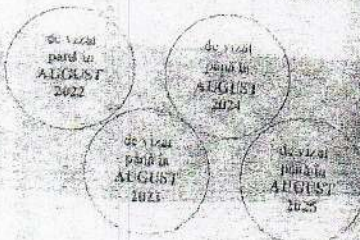
Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

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

SM SR EN 13108-1:2010

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 10.08.2021 și rămâne valabil până la data de 10.08.2026, 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



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale



ORGANISM ACREDITAT OCpr-049

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA

Nr. CPPr-201-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 cu 50/70 cu aditiv de adezivitate	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70
Tip aditiv	Wetfix	-
Temperatura mixturii	140 - 180	140 - 180
Granulozitate (diametri ochi - set 1)		
2 mm		100
2.4 mm	100	90-100
10 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0.075 mm	0-12	0-11
Conținut de hant - F _{han} (%)	TL _{han} 5.6	TL _{han} 4.2
Procent de goluri - V _{max} , V _{un} (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă - I _{TSR} (%)	I _{TSR} 10	I _{TSR} 10
Stabilitate Marshall minimă și maximă - S _{min} - S _{max} (kN)	S _{min} 7.5 - S _{max} 10.0	S _{min} 7.5 - S _{max} 10.0
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q _{min} 2.5	Q _{min} 2.5
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2.41	2.33
Absorbția de apă (%)	3.2	4.8
Rezistența la deformare permanentă		
Model test procedeu B - condiționare în aer	WTSaer 0.3	-
- Plăte maximă a ormeșugului - WTSaer	PRDaer 5.0	-
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDaer		
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB _{min}	NPD	NPD
VFB _{max}	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VM _{Amin}	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 grați - V _{XGmin} (%)	V10Gmin 9.0	V10Gmin 9.0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} 4500 S _{max} 7000	S _{min} 5500 S _{max} 7000
Rezistența la deformare permanentă prin încălzirea la compresie triaxială:		
- Viteza de deformare la fluaj - f _{emax} (μm/m/n)	F _{emax} 1.0	F _{emax} 1.0
Rezistența la oboseală - nr. De cicluri până la fisurare	-	Min 400000
Rezistența la abraziune - Abr _x	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cauciuc - β	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracterizată de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezintegrare, produse chimice, uzură produsă de pneurile cu cauciuc, desprindere (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

Director General
Ion PULIA

13.09.2021, 09:30

наложение, viber 2021-08-11_10-08-36-600.jpg



ORGANISM ACREDITAT OCPR 049

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

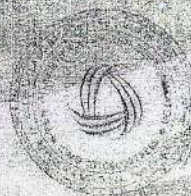
Nr. CPF-201-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 ral 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 16 ral 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)
BAD 22,4 leg 50/70	BAD 22,4 strat de legătură 50/70	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură

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-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
 - 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 la prezentul Certificat.

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

Produs de:

SC DROMAS-CONS SRL

MD 2055, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, or. Vatra, mun. Chișinău.

La STATIA DE MIXTURI DROMAS-CONS SRL,
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, Republica Moldova

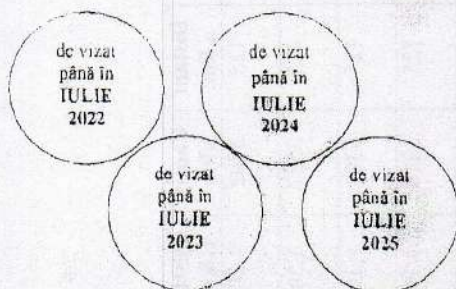
Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

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

SM SR EN 13108-1:2010

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 21.06.2021 și rămâne valabil până la data de 20.06.2026, 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 cu condiția vizării anuale

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-190-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BA 8 rul 50/70	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):			
22,4	100	100	90-100
16 mm	90-100	100	-
8 mm	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-72	10-50
0,063 mm	0-12	2-13	0-11
Conținut de liant – T _{limin} (%)	T _{limin} 5,6	T _{limin} 6,2	T _{limin} 4,4
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%)	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – I _{TSR} (%)	I _{TSR} 80	I _{TSR} 80	I _{TSR} 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 S _{max} 12,5	S _{min} 7,5 S _{max} 10,0	S _{min} 7,5 S _{max} 10,0
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	2,30
Absorbția de apă (%)	2,13	2,22	4,58
Rezistența la deformare permanentă			
Model mic procedeu B – condiționare în aer:	WTSaer0,3	WTSaer0,3	
- Panta maximă a ornerajului – WTSaer	PRDair7,0	PRDair7,0	
- Adâncimea maximă a făgașului – PRDair			
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB _{min} , VFB _{max} ,	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMA _{min}	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la x girajii – VxG _{min} (%)	V80G _{min} 1,64	V80G _{min} 1,21	V120G _{min} 4,07
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} 4500 S _{max} 7000
Rezistența la deformare permanentă prin încercarea la compresiunea triaxială:	F _{cmax} 1,0	F _{cmax} 1,0	F _{cmax} 0,4
- Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (μm/m/n)			
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr ₁	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie – β	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



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-190-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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



Director General

Ion PUHA