

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
- Anrocamente 63-180 mm.

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Peresecina, r-nul Orhei.

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

SM SR EN 13242+A1:2010
SM SR EN 12620+A1:2010
SM SR EN 13383-1:2010

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

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021, *modificat la 21.09.2021* și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm		4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm	63-180
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010*	*SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13383-1:2010
Granulozitate, Categorie	G _r 80	G _c 85-15	G _c 85/20	G _c 80-20	G _c 80/20	G _c 85-15	G _c 85/20	G _c 85	G _c 85	CP 63/180		
Conținut de părți fine, Categorie	f ₁	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	f ₂	f ₂		
Rezistența la uzură, Categorie	-	M _{DE} 20		M _{DE} 25		M _{DE} 35	-	M _{DE} 25	M _{DE} 25			
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	LA ₃₀		LA ₃₀		LA ₃₀	-	-	-	CS ₃₅		
Indice de formă, Categorie	-	SI 20		SI 20		SI ₄₀	-	SI ₂₀	SI ₂₀			
Absorbția apei, Categorie/coeficient/%	-	WA ₂₄ 2	-	WA ₂₄ 2	-	WA ₂₄ 2	-	-	-	-	2,38	
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie	-	F ₄		F ₄		F ₄	-	-	-	FT _{0,15}		
Densitatea în stare uscată, kg/m ³	1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245	2,284		
Raport lungime/grosime	-	-		-		-		-	-	1,85		
Proporția de suprafețe rupte sau sparte, %	-	-		-		-		-	-	RO _{1,22}		

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





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-213-2021

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 și nr. 3 la prezentul Certificat.

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

Produs de:

S.C. IRINDA PRIM S.R.L.

MD 2028, str. Gheorghe Tudor, 5, mun. Chișinău, Republica Moldova

**La STAȚIA DE MIXTURI IRINDA PRIM SRL,
or. Comrat, str. Lenin, 1/9, 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

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

SM SR EN 13108-5:2010*

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 09.09.2021, modificat la data de 26.10.2022 și rămâne valabil până la data de 08.09.2026, 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.

de vizat
până în
Septembrie
2024

de vizat
până în
Septembrie
2023

de vizat
până în
Septembrie
2025



Director General

Ion PUHA

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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-213-2021

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 70/100	Beton asfaltic BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 70/100	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 strat de legătură 70/100	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100	Strat de legătură
BA 8 rul 50/70 *	Beton asfaltic – BA 8 rul 50/70	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate *	Beton asfaltic (anrobat bituminos) – BA 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	Mixtură asfaltică – MAS 16 rul 50/70	Mixtură asfaltică cu conținut ridicat de mastic cu dimensiunea maximă a agregatului 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)

*modificat 26.10.2022

ANEXA nr. 3 *
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-213-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 8 rul 50/70	MAS 16 rul 50/70	BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	150 ... 190	140 ... 180
Celuloză	-	Tip "Viatop premium"	-
Granulozitate (diametru ochi - set I):			
45 mm			100
31,5 mm			90 - 100
22,4 mm		100	-
16 mm	100	90 - 100	-
8 mm	90 - 100	-	-
2 mm	10 - 72	15 - 30	10-50
0,063 mm	2 - 13	5 - 12	0-11
Conținut de liant - Tlmin (%)	TLmin 5,6	TLmin 5,0	TLmin 4,0
Procent de goluri - Vmax, Vmin (%)	Vmin 5,0 - Vmax 5,5	Vmin 3,0 - Vmax 4,0	Vmin 5,5 - Vmax 6,0
Sensibilitatea la apă - ITRSR (%)	ITSR ₉₀	ITSR ₉₀	ITSR ₉₀
Stabilitate Marshall-minimă și maximă - Smin - Smax (kN)	Smin10,0 - Smax12,5	-	Smin10,0 - Smax12,5
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	-	F3
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,5	-	Q min 3,5
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,29	2,35	2,33
Densitate maximă (Mg/m ³)	-	2,43	-
Absorbția de apă (%)	3,0	-	2,2
Procent maxim de liant drenant (test Shellenberg) (%)	-	E _{0,3}	-
Rezistența la deformații permanente			
Model mic procedeul B - condiționare în aer:			
- Panta maximă a ornierejului - WTSaer	WTSaer 0,4	WTSaer 0,5	-
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	PRDair NR	PRDair NR	-
Procent de goluri-umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin 70 - VFBmax 74	VFBmin 77 - VFBmax 80	VFBmin 60 - VFBmax 65
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	VMamin. 18	15,4	VMamin. 14
Procent de goluri la 10 rotații - VxGmin (%)	V10Gmin 11	-	V10Gmin 11
Procent de goluri la x rotații - VxGmin (%)	-	-	V120Gmin 5,2
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.3600 Smax.7000	4378	Smin 5500 Smax.7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:			
- Viteza de deformare la fluaj - f _{max} (μm/m/n)	F _{max} 0,4	0,938	F _{max} 0,2
Rezistența la oboseală - nr. De cicluri pînă la fisurare	-	-	517000
Rezistența la abraziune - Abr _A	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 îmbătrînire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus sunt satisfăcute la durabilitate		

*modificat 26.10.2022



Director General

I. 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-204-2021

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:

SADINA SRL

Șos. Hîncești, 59/1, or. Chișinău, Republica Moldova.

La

STATIA DE EMULSII SADINA SRL,
mun. Chișinău, str. Calea Ghidighiciului, 11

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 28.09.2022 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.

de vizat
până în
AUGUST
2023

de vizat
până în
AUGUST
2024

de vizat
până în
AUGUST
2025



Director General

Ion PUHA

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

LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI
DIN CADRUL Î.S."ADMINISTRAȚIA DE STAT A DRUMURILOR"
Republica Moldova, mun. Chișinău, șos. Balcani, nr.3, tel.: 022 74 83 66
RAPORT DE ÎNCERCĂRI



№ 231 din 23.11.2022

Beneficiar Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"
Antreprenor S.A."Drumuri-Comrat" sec. Comrat.
Denumirea produsului Nisip natural
Denumirea obiectului Cariera Borceag
Data și locul eșantionării 22.11.2022 S.A."Drumuri-Comrat" sec.Comrat.
Numărul total de probe 1
Numărul de laborator al probei 331
Act de eșantionare 331 din 23.11.2022
Data încercării 23.11.2022
Metoda de încercare GOST 8735-88 Песок для строительных работ. Методы
Cerințele tehnice -
Scopul încercărilor Determinarea densității în vrac (în stare de umiditate naturală)
Condiții de mediu Temperatura aerului +16°C; Umiditatea 89 %
A prelevat proba Dmitrii Cheosea -Director Tehnic
A prezentat proba Dmitrii Cheosea -Director Tehnic

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicelor	Indicativul DN la metodele de încercări	Unitatea	Valoarea obținută	Încertitudini de măsurare, U
Densitatea în vrac	p. 9.1.4.2	kg/m ³	1570	±0,02

Observație:

1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.
2. Laboratorul nu folosește rezultate ce provin de la furnizorul extern.
3. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului
4. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse U_p . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere $k=2$, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

Șef interimar laborator de încercări
Specialist principal

Gîlcă Vadim
Sîrbu Alexandra