

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

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-135-2021

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 PENTRU:

- Betoane
  - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- Agregat grosier din calcar, sort: 8-16 mm; 8-22,4 mm; 8-32 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;  
Amestec de agregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-16 mm; 0-20 mm; 0-32 mm; 0-40 mm.  
Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

**PIETRISCOM SRL,**  
str. Costișei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.  
Loc de producție: str. Costișei, 51, mun. Orhei.

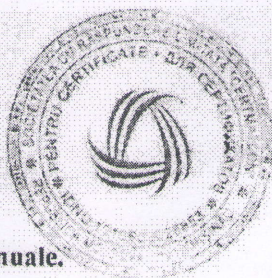
Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010  
SM SR EN 13242+A1:2010  
SM SR EN 13043:2010

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 22.03.2021, modificat la 02.07.2021 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 PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ,**  
**Numărul: CPF-135-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-8 mm	0-16 mm	0-20 mm	0-32 mm	0-40 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010		SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie		Gr 85	GA 85	GA 85	GA 100 (Gr)	GA 100 (Gr)
Conținut de părți fine, Categorie		f3	f1,5	f1,5	f2	f2
Rezistența la uzură, Categorie		-	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 30	M <sub>DE</sub> 30
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20
Absorbția apei, %		-	1,51	1,52	5,62	5,62
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	Rezistent	Rezistent	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>		2,62				
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>		1,205	1,165	1,155	1,225	1,261

Caracteristici	Clasă de granulozitate	8-16 mm		8-22,4 mm	8-32 mm	16-31,5 mm	31,5-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie		Ge 85/20	Ge 90/10	Ge 85/20	Ge 85-15	Ge 85-15	Ge 85-15
Conținut de părți fine, Categorie		f1,5	f0,5	f1,5	f2	f2	-
Rezistența la uzură, Categorie		-	-	-	M <sub>DE</sub> 25	-	-
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 30	-	LA 30	-	-	-
Indice de formă, Categorie		SI 20	-	SI 40	SI 40	SI 20	-
Absorbția apei, %		4,06	-	2,02	5,00	5,00	-
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		F2	-	F1	F2	F2	-
Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>		2,618	-	2,62	-	-	-
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>		1,085	-	1,075	1,057	-	-

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 20.04.2021, modificată la 02.07.2019 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

Director General  
**Ion PUHA**



Organism Acreditat OCpr-049  
**CERTMATCON**  
MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău,  
Republica Moldova.  
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md).



# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-195-2021

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**
  - 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:

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

**MD 2028, str. Gheorghe Tudor, 5, mun. Chişinău, Republica Moldova**

**La STAȚIA DE MIXTURI IRINDA PRIM SRL,  
or. Cimişlia, str. N. Iorga, 110, 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 19.07.2021 și rămâne valabil până la data de 18.07.2026, 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.

de vizat  
până în  
IULIE  
2022

de vizat  
până în  
IULIE  
2024

de vizat  
până în  
IULIE  
2023

de vizat  
până în  
IULIE  
2025

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-195-2021

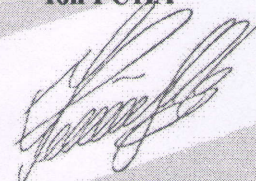
Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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

Wondershare  
PDFelement

Director General

Ion PUHA

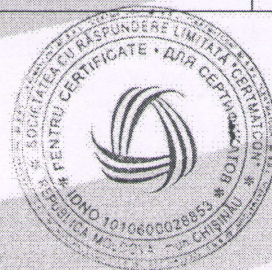


ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

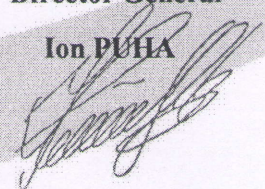
Nr. CPF-195-2021

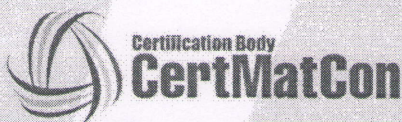
Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100	BAD 22,4 leg 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D70/100
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
32 mm		100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	Tlmin5,8	Tlmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmin 2,5 - Vmax 3,0	Vmin 3,5 - Vmax 4,0
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR <sub>80</sub>	ITSR <sub>80</sub>
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 - Smax12,5	Smin7,5 - Smax12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 3,0
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,27	2,25
Absorbția de apă (%)	1,5	2,0
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornișajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer 0,05 PRDair 5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin78 - VFBmax86,	VFBmin70 - VFBmax74,
Procent minim de goluri în agregate, VM Amin	VM Amin. 16	VM Amin. 12
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	V10Gmin 11	V10Gmin 14
Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)	V80Gmin 3,9	V120Gmin 8,7
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.3600 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fmax (μm/m/n)	Fmax0,6	Fmax0,2
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate



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-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
  - 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:

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

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 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  
2022

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 și nr. 2, 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

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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

Wondershare  
PDFelement

Director General

Ion PUHA



**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-213-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100	BAD 22,4 leg 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D70/100
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
32 mm		100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant – T <sub>lmin</sub> (%)	T <sub>lmin</sub> 5,8	T <sub>lmin</sub> 4,2
Procent de goluri – V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	V <sub>min</sub> 2,5 - V <sub>max</sub> 3,0	V <sub>min</sub> 3,5 - V <sub>max</sub> 4,0
Sensibilitatea la apă – ITS <sub>R</sub> (%)	ITS <sub>R</sub> 80	ITS <sub>R</sub> 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S <sub>min</sub> – S <sub>max</sub> (kN)	S <sub>min</sub> 10,0 - S <sub>max</sub> 12,5	S <sub>min</sub> 7,5 - S <sub>max</sub> 12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 3,0
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,27	2,25
Absorbția de apă (%)	1,5	2,0
Rezistența la deformării permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornierajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer 0,05 PRDair 5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB <sub>min</sub> , VFB <sub>max</sub> ,	VFB <sub>min</sub> 78 - VFB <sub>max</sub> 86,	VFB <sub>min</sub> 70 - VFB <sub>max</sub> 74,
Procent minim de goluri în agregate, VM <sub>Amin</sub>	VM <sub>Amin</sub> . 16	VM <sub>Amin</sub> . 12
Procent de goluri la 10 girații – V <sub>xGmin</sub> (%)	V10G <sub>min</sub> 11	V10G <sub>min</sub> 14
Procent de goluri la x girații – V <sub>xGmin</sub> (%)	V80G <sub>min</sub> 3,9	V120G <sub>min</sub> 8,7
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)	S <sub>min</sub> .3600 S <sub>max</sub> .7000	S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .7000
Rezistența la deformării permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – f <sub>cmax</sub> (μm/m/n)	F <sub>cmax</sub> 0,6	F <sub>cmax</sub> 0,2
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate


**Director General**
**Ion PUHA**