

# СЕРТИФИКАТ

## ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № СРР-093-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции.

**Материалы гидроизоляционные для зданий и сооружений**  
**Слой подкладочные для дискретных кровель**  
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ –один лист

Произведённые: ООО «Завод Технофлекс»,  
ул. Прижелезнодорожная, 5, г. Рязань, Россия  
Место производства: ул. Прижелезнодорожная, 5, г. Рязань, Россия

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации приложения ZA гармонизированного стандарта  
**SM EN 13859-1:2010**

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям по системе 1.

Сертификат выдан впервые, с 28.12.2021 и действителен до 27.12.2026 при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ и если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте.

Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор  
Ион ИУХА



Contract №: 428  
 Data: 02.12.2020  
 Specificatie: 53  
 Ordin: 3042805301



Mijloc de transport  
 Numar  
 de vehicul: BPM558/X362XC

Producator:  
 JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS"  
 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova  
 Tara de origine: Republica Moldova  
 Nomenclatorul marfurilor:  
 721420000

Cumparator:  
 BPM-TRADE SRL  
 Tara de destinatie:  
 MOLDOVA REPUBLIC OF

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 53291

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

Forma de livrare: Bare						Standard ET 01/01-046:2020;	
Descrierea bunurilor: ARMATURA LAMINATA LA CALD						Numar de legaturi	Greutatea MT
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm		
1	22302196		B500B	14	12000 (+/-100)	4	10.562
2	22302198		B500B	14	12000 (+/-100)	5	12.818
						9	23.380

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	19	23	9	45	9	.331
2	20	20	8	42	8	.34


Proprietati mecanice								
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm2	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm2	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoiel/ dezoaire,
1	693	591	9.0	1.221	1.17	0.093	21.5	buna
2	694	591	10.5	1.214	1.17	0.090	18.5	buna

Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase

Nota Producatorul "JSC MOLDOVA STEEL WORKS" garanteaza ca in ciclul de productie a produselor metalurgice specificate in documentele de insotire, nu s-au folosit partial sau integral semifabricate, materii prime, fier vechi sau alte materiale feroase, origine din Federatia Rusa.  
 Producatorul confirma ca in ciclul de productie a produselor metalurgice, specificate in documentele de insotire, au fost utilizate resurse de metale feroase provenite din Republica Moldova si Romania.



Marcarea	
----------	--

<b>Contract №:</b> 428 <b>Data:</b> 02.12.2020 <b>Specificatie:</b> 52 <b>Ordin:</b> 3042805201		<b>Mijloc de transport</b> <b>Numar de vehicul:</b> BPM506/S259HS
<b>Producator:</b> JOINT STOCK COMPANY "MOLDOVA STEEL WORKS" 1 Industrialnaya str., Rybnitsa, Moldova <b>Tara de origine:</b> Republica Moldova <b>Nomenclatorul marfurilor:</b> 721420000	<b>Cumparator:</b> BPM-TRADE SRL <b>Tara de destinatie:</b> MOLDOVA REPUBLIC OF	

### CERTIFICAT DE INSPECTIE NO 53207

This certificate complies with requirements of EN 10204. Type 3.1

<b>Forma de livrare:</b> Bare							Standard	
<b>Descrierea bunurilor:</b> ARMATURA LAMINATA LA CALD							ET 01/01-046:2020;	
No	Nr. sarjei	Nr. lotului	Marca de otel	Dimensiune mm	Lungime mm	Numar de legaturi	Greutatea MT	
1	22301920		B500B	10	12000 (+/-100)	10	23.244	
						10	23.244	

Compozitie Chimica - %						
No	C x100	P x1000	S x1000	Cu x100	N x1000	Ceq x1
1	19	18	8	32	9	.317

Proprietati mecanice								
No	Rezistenta la rupere la tractiune, Rm, N/mm <sup>2</sup>	Limita de curgere, Rp0.2, N/mm <sup>2</sup>	Alungirea totala la forta maxima, Agt, %	Masa pe metru liniar, kg/m	Raport Rm/Rp0.2,	Suprafata relativa a nervurii, Fr,	Alungirea la rupere, An,	Indoira/ dezoiloare,
1	674	577	10.0	0.634	1.17	0.078	24.0	buna

**Materialul a fost testat radiologic si nu emite radiatii periculoase**

**Nota** Producatorul "JSC MOLDOVA STEEL WORKS" garanteaza ca in ciclul de productie a produselor metalurgice specificate in documentele de insotire, nu s-au folosit partial sau integral semifabricate, materii prime, fier vechi sau alte materiale feroase, originare din Federatia Rusa.

Producatorul confirma ca in ciclul de productie a produselor metalurgice, specificate in documentele de insotire, au fost utilizate resturi de metale feroase provenite din Republica Moldova si Romania.



Semnatura: controller  
 departament de control tehnic  
 Kozak O. Iu.  
 01.11.2023

<b>Marcarea</b>	
-----------------	--



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



# CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Numărul: CPF-363-2024

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 DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE  
Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:  
**CARIERA COBUSCA SA,**  
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia  
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia  
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

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

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

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

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>01.03.2024</u>
Expirare	<u>28.02.2029</u>

Director General

Ion PUHA



de vizat  
până în  
februarie  
2025

de vizat  
până în  
februarie  
2026

de vizat  
până în  
februarie  
2027

de vizat  
până în  
februarie  
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

# CERTIFICAT

**DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ**  
Numărul: CV-019-2021

## Placă metalică autoportantă

**Utilizare:** pentru învelitoare de acoperiş,  
placări la exterior şi căptuşiri la interior.

Produs de:

**Î.M. "ROOFART" S.R.L.,**

**şos. Munceşti, 799, mun. Chişinău, Republica Moldova.**

**Loc de producţie: şos. Munceşti, 799, mun. Chişinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor iniţiale de tip pentru produs 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 de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

**SM SR EN 14782:2010**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 13.05.2021 şi va rămâne valabil până la data de 12.05.2026, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

de vizat  
până în  
mai  
2022

de vizat  
până în  
mai  
2023

de vizat  
până în  
mai  
2024

de vizat  
până în  
mai  
2025

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



WE  
DEVELOP  
ROOFING  
IDEAS

**Eurovent**

TECHNICAL DATA SHEET

**Eurovent SILVER N LIGHT**

Vapour-insulation roof foil. Made of coated polymer fabric which ensures increased resistance to tearing and weather conditions while preventing against penetration of vapour. Product contains special stabilization additives which extend its UV resistance to 2 months and allow to perform assembly of final roof covering with certain delay.

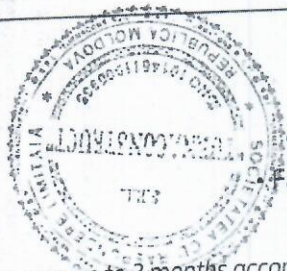


PARAMETER	UNIT	VALUE
Vapour-permeability	[g/m <sup>2</sup> /24h]	1
Reaction to fire	[class]	F
Time exposure	[°C]	-40 up to + 80
Sd value	[m]	≥ 40
UV resistance	[months]	2*
Mass per unit	[g/m <sup>2</sup> ]	ca. 75
Water-tightness		Meets requirements at 2 kPa
Tensile strength MD	[N/50 mm]	≥410 (+/- 250)
Tensile strength CD	[N/50 mm]	≥390 (+/- 250)
Elongation MD	[%]	13 (+/- 30)
Elongation CD	[%]	13 (+/- 30)
Tear resistance MD	[N]	≥460 (+/-250)
Tear resistance CD	[N]	≥470 (+/-250)
Color		gray / gray
Roll size	[m x mb]	1,5 x 50 = 75 m <sup>2</sup>
Pallet	[rolls]	120

**Advantages:**

- Vapour insulation
- Tear resistance
- Fast and easy application
- UV resistance

\* UV stabilization even up to 2 months according to artificial ageing performed in the laboratory related to the conditions of average sun exposure for the climate in Central Europe.





Орган по сертификации продукции „CERTMATCON”  
MD2023, ул. Узинелор , 4/2, оф. 4, мун. Кишинев, Республика Молдова.  
тел./факс +373 22 903 001, моб. +373 78 191 001.  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md)

# СЕРТИФИКАТ

## СООТВЕТСТВИЯ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ № CPF-096-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции.

**Гидроизоляционные битумосодержащие материалы:**  
**мастики, праймеры, гидроизоляция**  
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ – один лист

Произведённые: ООО «Завод Технофлекс», Воскресенский филиал  
ул. Промплощадка, 5 В, г. Воскресенск, Московская обл., Россия  
Место производства: ул. Промплощадка, 5 В, г. Воскресенск, Московская обл., Россия

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции на производстве согласно спецификации продукции и

**ETM 02/03-047:2021**

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на производстве соответствуют заданным требованиям.

Сертификат выдан впервые, с 28.12.2021 и действителен до 27.12.2026 при условии сохранения всех требований, установленных на момент проведения сертификационных работ и если не изменены требования к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на производстве, включенные в гармонизированном стандарте.

Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить, изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при выдаче сертификата.

Генеральный Директор  
Ион ПУХА





Organism Certificare Produse CERTMATCON  
MD2023, str. Lăzencelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova  
tel. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001  
e-mail: [certmatcon@certmatcon.md](mailto:certmatcon@certmatcon.md)



# CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Numărul: CPF-373-2024

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 LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ȘI DRUMURI  
Agregat grosier, sort 8-16 mm, 16-32 mm, 32-63 mm,  
Amestec de agregate de balastieră, sort 0-8 mm, 0-16 mm, 0-32 mm, 0-63 mm



VERIFICA CERTIFICATUL

**IZVORUL DIN PIATRĂ**

Fabricate de:  
**IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,**  
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Lev Tolstoi, 74, Chișinău, MD-2001  
Loc de producție: s. Japca, raionul Florești.

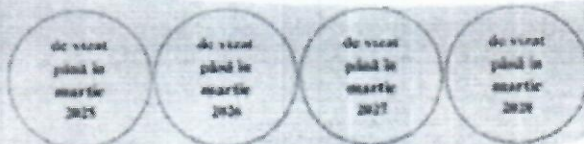
Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

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

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe

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>06.03.2024</u>
Expirare	<u>05.03.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



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 13108:2014**

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	28.08.2023
Expirare	12.08.2026



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr.1 și nr.2,  
cu condiția vizării anuale.  
\*modificat 28.08.2023

Director General

Ion PUHA



# 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. Chişinău, 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 13108-5:2010/AC:2010**

**SM SR EN 13108-1:2010  
SM SR EN 13108-5:2010\***

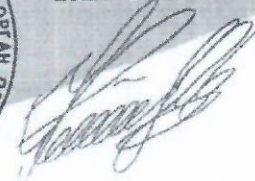
sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și  
**controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.**

Acest certificat a fost emis inițial la data de 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.



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 PRODUCŢIEI 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 \***

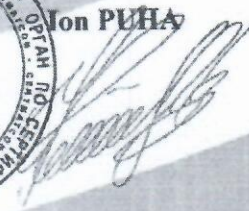
Notare produs conform EN 13108-5	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
MAS 16 50/70	Mixtură asfaltică – MAS 16 rul 50/70	Mixtură asfaltică cu conţinut ridicat de mastic cu dimensiunea maximă a agregatului 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)

\*modificat 26.10.2022



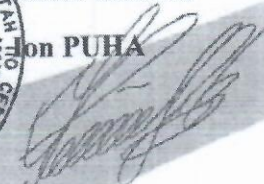
**Director General**

**Ion PUHA**



**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI 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> (%)	TL <sub>min</sub> 5,8	TL <sub>min</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 - ITSR (%)	ITSR <sub>80</sub>	ITSR <sub>80</sub>
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 <sub>min</sub> 3,0	Q <sub>min</sub> 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 ornerajului - WTSaer - Adâncimea maximă a fâgașului - 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 rotații - V <sub>xGmin</sub> (%)	V <sub>10Gmin</sub> 11	V <sub>10Gmin</sub> 14
Procent de goluri la x rotații - V <sub>xGmin</sub> (%)	V <sub>80Gmin</sub> 3,9	V <sub>120Gmin</sub> 8,7
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până 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 deformații 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 până 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, produs 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. 3 \***

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI 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 1):			
45 mm			100
31,5 mm			90 - 100
22,4mm		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 – ITSR (%)	ITSR <sub>80</sub>	ITSR <sub>90</sub>	ITSR <sub>90</sub>
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 <sup>3</sup> )	2,29	2,35	2,33
Densitate maximă (Mg/m <sup>3</sup> )	-	2,43	-
Absorbția de apă (%)	3,0	-	2,2
Procent maxim de liant drenant (test Shellenberg) (%)	-	E <sub>0,3</sub>	-
Rezistența la deformajii permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer 0,4 PRDair NR	WTSaer 0,5 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 până 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 – fmax (µm/m/n)	Fcmax0,4	0,938	Fcmax0,2
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	-	517000
Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>	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		

\*modificat 26.10.2022



**Director General**

**Ion PUHA**

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI 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 cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

### AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ȘI DRUMURI

Agregat fin sort: 0-4 mm;

Agregat grosier concasat din prundiș, 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. Strășeni, s. Gornoe.**

Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

Loc de extracție: s. Peresecina, rl. Orhei.

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

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

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

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	05.03.2021
Recertificare	05.03.2024
Expirare	04.03.2029

de vizat  
până în  
martie  
2025

de vizat  
până în  
martie  
2026

de vizat  
până în  
martie  
2027

de vizat  
până în  
martie  
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



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 1598-21

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 PENTRU BETON

tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:  
 agregat grosier 4/16mm.

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

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 12620+A1:2010 - SISTEM 2+  
 (EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 25.03.2021, modificat 19.04.2022, 27.03.2024 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. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

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

03-	03-	03-	03-	03-
2025	2026	2027	2028	2029

Data emiterii: 25.03.2021

Data ultimei modificări: 27.03.2024

№ 00241

Conducătorul organismului



*[Signature]*

E. Oprea



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, 8/16mm, 16/32mm, 20/40mm, 32/63mm, 40/80 mm, amestec de agregate: 0/8 mm, 0/32 mm, 0/40 mm, 0/63 mm, 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, 27.03.2024 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. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

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

03-	03-	03-	03-	03-
2025	2026	2027	2028	2029

Data emiterii: 25.03.2021

Data ultimei modificări: 27.03.2024

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00242





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 1690-23

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 PENTRU AMESTECURI BITUMINOASE ȘI PENTRU FINISAREA SUPRAFEȚELOR, UTILIZATE LA CONSTRUCȚIA ȘOSELELOR, A AEROPOTURILOR ȘI ALTOR ZONE CU TRAFIC

tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate:  
agregat grosier: 8/32 mm, 8/63 mm.

Domeniu de utilizare: pentru amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.

SA "Pietriș"

Republica Moldova, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 10  
Punct de lucru:

Republica Moldova, or. Orhei, str. Eliberării, 68/1

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 13043:2010, SM SR EN 13043:2010/AC:2010 - SISTEM 2+  
(EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 11.08.2023, modificat 27.03.2024 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 Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheților anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2025	2026	2027	2028	2029

№ 00243

Data emiterii: 11.08.2023

Data modificării: 27.03.2024

Conducătorul organismului



E. Oprea