

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:  
**SC NOUCONST SRL**  
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La  
**STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,**  
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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 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  
2022

de vizat  
până în  
AUGUST  
2024

de vizat  
până în  
AUGUST  
2023

de vizat  
până în  
AUGUST  
2025



Director General  
**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 1**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-203-2021**

**Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014**

<b>Notare produs</b>	<b>Cod identificare (Conform nomenclator)</b>	<b>Denumirea completă</b>	<b>Utilizare preconizată</b>
C50B4	C50B4	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



**Director General**

**Ion PUHA**

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:
	C50B4
<b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>	
Conținut de liant	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm	< 0,5 Clasa 4
Viscozitate: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)	NPD
Conținutul de ulei destilat	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	NPD
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare)	NPD
<b>Proprietățile liantului recuperat:</b>	
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere	≥ 43 Clasa 6
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass	≤ -10 Clasa 5



Director General

Ion PUIA

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-202-2021

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 și SM SR EN 13108-5\***
  - 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:

**Î.P.S. CORSAG S.R.L.**

**MD 4636, s. Parcova, r-l Edineț, Republica Moldova**

**La STAȚIA DE MIXTURI Î.P.S. CORSAG SRL,  
s. Parcova, r-l Edineț, 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 10.08.2021, modificat la data de 10.09.2021 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.

de vizat  
până în  
AUGUST  
2022

de vizat  
până în  
AUGUST  
2024

de vizat  
până în  
AUGUST  
2023

de vizat  
până în  
AUGUST  
2025

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-202-2021

**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1**

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70 cu aditiv de adezivitate	BA 16 rul 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

**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5\***

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
MAS 16 rul 50/70	MAS 16 rul 50/70	Mixtură asfaltică stabilizată cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)

\*modificat 10.09.2021

Director General

Ion PUHA



**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-202-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 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 (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 (%)	Tlmin5,6	TLmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITRSR (%)	ITSR <sub>80</sub>	ITSR <sub>90</sub>
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin10,0 ... Smax12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F3	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3	Q min 3
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,43	2,36
Absorbția de apă (%)	2,7	5,3
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului – WTSaer - Adâncimea maximă a fâgașului - PRDair	WTSaer0,3 PRDair5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	V10Gmin 9,0	V10Gmin 9,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.4500 Smax.7000	Smin.5500 Smax.7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcm <sub>ax</sub> (μm/m/n)	Fcm <sub>ax</sub> 1.0	Fcm <sub>ax</sub> 1,0
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, 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**

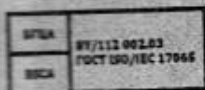

**ANEXA nr. 3\***
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**
**Nr. CPF-202-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:
	MAS 16 rul 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70
Temperatura mixturii	150 ... 190
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	
22,4	100
16 mm	90-100
2 mm	15-30
0,063 mm	5-12
Conținut de liant – T <sub>lmin</sub> (%)	T <sub>lmin</sub> 5,8
Procent de goluri – V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	V <sub>max</sub> 4.0 – V <sub>min</sub> 2.0
Sensibilitatea la apă – I <sub>TSR</sub> (%)	I <sub>TSR</sub> 80
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,40
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei (viteza de deformație) – W <sub>Tsaer</sub> - Adâncimea maximă a fâgașului - P <sub>RDaer</sub>	W <sub>Tsaer</sub> 0,15 P <sub>RDaer</sub> 5,0
Procent de goluri umplute cu bitum, V <sub>FBmin</sub> , V <sub>FBmax</sub> ,	V <sub>FBmin</sub> 86 - V <sub>FBmax</sub> 83
Procent maxim de liant drenant, E	NPD
Test Shellenberg (%)	0,09
Procent minim de goluri în agregate, V <sub>MAmin</sub>	V <sub>MAmin</sub> 16.0
Procent de goluri la 80 rotații – V <sub>80Gmin</sub> (%)	V <sub>80Gmin</sub> 5,2
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> .7000 S <sub>max</sub> .9000
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> 2.0
Rezistența la abraziune – Abr <sub>A</sub>	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD
Comportarea la foc	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 09.09.2021**

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

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Орган по сертификации бытовой и промышленной продукции  
Научно-производственного республиканского унитарного  
предприятия "Белорусский государственный институт  
стандартизации и сертификации" (БелГИСС),  
ул. Мележа, 3, к. 406, 220113, г. Минск, Республика Беларусь



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № ВУ/112 03.12. 002 20444

Дата регистрации 17 июня 2019 г.  
Действителен до 17 июня 2024 г.

Настоящий сертификат соответствия удостоверяет, что идентифицированная  
должным образом продукция, изготовленная Открытым акционерным обществом  
"Беларуськалий", ул. Коржа, 5, 223710, г. Солигорск, Минская обл., Республика  
Беларусь  
и представленная на сертификацию под наименованием Концентраты минеральные -  
галит марок А, Б, В,  
ТУ РБ 600122610.016-2002 "Концентраты минеральные - галит",  
серийное производство

код ОКП РБ 08.93.10.130  
код ТН ВЭД ЕАЭС 2501005100

соответствует требованиям  
ТУ РБ 600122610.016-2002

Заявитель (изготовитель, продавец (поставщик)) Открытое акционерное общество  
"Беларуськалий", ул. Коржа, 5, 223710, г. Солигорск, Минская обл., Республика  
Беларусь

УНП 600122610

Сертификат соответствия выдан на основании:

- сертификата соответствия системы менеджмента качества № ВУ112 05.01. 018 07053  
(действительного до 07.08.2021), выданного органом по сертификации систем  
менеджмента Республиканского унитарного предприятия «Слуцкий центр  
стандартизации, метрологии и сертификации», аттестат аккредитации № ВУ/112 018.02;  
- протоколов испытаний № 3, № 6, № 7 от 29.05.2019 Центральной лаборатории  
Открытого акционерного общества "Беларуськалий", аттестат аккредитации  
№ ВУ/112 2.0077.

Заместитель директора по сертификации  
и испытаниям, руководитель  
органа по сертификации

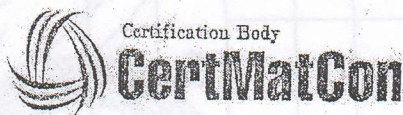
Эксперт-аудитор



А.М.Погодин

Ю.В.Ильюшонок





Certification Body

**CertMatCon**

[www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Organism Certificare Produse „CERTMATCON”  
MD2023, 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)



EN ISO 9001:2015  
OC 049

# CERTIFICAT



## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-160-2021

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: 0-6 mm; 0-10 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 0-10 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Amestecuri bituminoase: 0-6 mm; 0-10 mm; 6-20 mm; 20-40 mm; 40-80 mm; 0-40 mm; 0-80 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

**MACONRUT SRL,**

**s. Brînzani, r-l. Edineț, Republica Moldova.**

Loc de producție: **s. Brînzani, r-l. Edineț.**

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

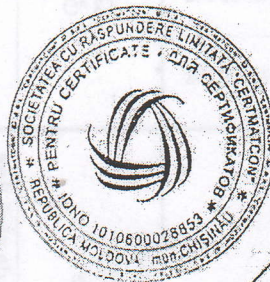
în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 20.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 19.04.2024, 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.

de vizat  
până în  
aprilie  
2022

de vizat  
până în  
aprilie  
2023



Director General

Ion PEHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

WWW.CERTMATCON.RO





MD 2015, mun. Chişinău, str.Sarmizegetusa, 15, tel:+37322522066

ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producţiei în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

## AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ŞI ÎN CONSTRUCŢII DE DRUMURI

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm;  
- agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 4/16mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera Vasilcău.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă şi construcţii de drumuri.

**SRL"Fabrica de materiale de construcţie"**  
**Republica Moldova, r-l Soroca, mun.Soroca, str.Ocolirii,2**

Acest certificat atestă:  
îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+  
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producţiei în fabrică în conformitate cu cerinţele aplicabile.  
Acest certificat a fost emis iniţial 12.03.2021 şi rămâne valabil atîta timp cît nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare şi verificare a constanţei performanţei şi a condiţiilor de fabricaţie, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICŞP "Inmacomproiect" SRL.  
Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea anuală a supravegherii şi a evaluării continue a controlului producţiei în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

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

03- 2022	03- 2023	03- 2024	03- 2025	03- 2026
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 12.03.2021

Nº 00024

Conducătorul organismului *Edy Soroc* *E.Oprea*



Copie fidelă  
Conducătorul CC  
*Wupel*

**ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE**

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 1 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm cariera Vasilcău SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Această anexă eliberată la 12.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale	simbol	Agregate naturale de balastiera			
		Performanțe declarate/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/16	Amestec de agregate 0/63
	Granulozitate, %	G	G <sub>F85</sub>	G <sub>C85/15</sub>	G <sub>A85</sub>
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl <sub>40</sub>	Sl <sub>40</sub>
	masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	2,63	2,60	2,50
	masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	1,43	1,37	1,77
Puritate	Părți fine, %	f	f <sub>3</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>
	Calitatea părților fine	MB	MB3	-	-
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	LA <sub>25</sub>	-
Compoziție/ conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA <sub>24</sub>	-	WA <sub>24</sub> 1,32	WA <sub>24</sub> 1,84
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	MS <sub>18</sub>	-
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.				

Conducătorul organismului de certificare *no formule* E.Oprea



Copie fidelă  
Conducătorul CC

*V. Oprea*

**ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE**

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 4/16 mm, cariera Vasilcău SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 12.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera			
			Performanțe declarate/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 4/16	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G <sub>F85</sub>	G <sub>C80/20</sub>	G <sub>C85/15</sub>	G <sub>C80/20</sub>
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>
	masa volumetrică reală, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	2,63	2,48	2,60	2,50
	masa volumetrică în vrac, Mg/m <sup>3</sup>	ρ <sub>rd</sub>	1,47	1,38	1,37	1,41
Puritate	Părți fine, %	f	f <sub>7</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
	Calitatea părților fine	MB	MB4	-	-	-
Procentul de particule sfărimate	Procentul de particule sfărimate sau sparte și de particule rotunjite total din agregatele grosiere	%	C <sub>90/3</sub>			
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	-	LA <sub>20</sub>
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA <sub>24</sub>	-	WA <sub>24</sub> 2,0	WA <sub>24</sub> 1,7	WA <sub>24</sub> 2,0
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	-	-	MS <sub>18</sub>
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.					

Conducătorul organismului *Orniue* E.Oprea

№ 00024



Copie fidelă  
Conducătorul CC

*Orniue*

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

**CC-116-2021**

Data emiterii: 01 martie 2021

Valabil pînă la: 01 martie 2022

SRI SA EN ISO/IEC 17065:2013  
OCpr-049

CERTMATCON mun. Chişinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://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; C30/37; C40/50

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

introdus pe piața și fabricat de către **SC MEGASTOC PRIM SRL,**

r-I Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4, MD-4626, Republica Moldova

Punct de lucru: r-I Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4

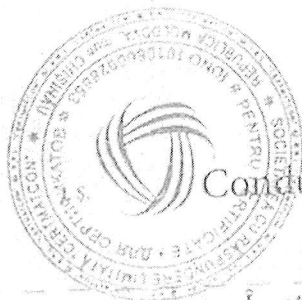
este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

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 eşantioane prelevate de la locul de producție.

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

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 01.03.2021 și rămâne valabil până la data de 01.03.2022, 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.



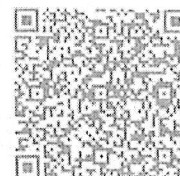
Conducătorul OC

PUHA Ion

Seria A № 008865

În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
OC „CERTMATCON”, informații pe [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



01 martie 2021

01 martie 2021

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md), [WWW.CERTMATCON.MD](http://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; C30/37; C40/50; C35/45\*

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

introdus pe piața și fabricat de către SC MEGASTOC PRIM SRL

r-l Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4, MD-4626, Republica Moldova

Punct de lucru: r-l Edineț, or. Cupcini, str. 27 august, 4

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

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului de producție 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 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 01.03.2021, \*modificat la data de 29.09.2021 și rămâne valabil până la data de 01.03.2022, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cerințelor 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.

PUHA Ion

# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: **CPF-063-2021**

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:

### ELEMENTE DE BORDURI DE BETON

**Utilizare:** pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.

Produs de:

**S.C. “NOUCONST” S.R.L.,**

**str. Petricani, 94, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

**Loc de producție: str. Calea Ghidighiciului, 5, mun. Chișinău.**

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 1340:2010

#### Sistem de certificare aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 26.01.2021 și va rămâne valabil până la data de 25.01.2026, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

de vizat  
până în  
ianuarie  
2022

de vizat  
până în  
ianuarie  
2023

de vizat  
până în  
ianuarie  
2024

de vizat  
până în  
ianuarie  
2025



**Director General**

**Ion PUHA**

**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” SRL

MD-3100, mun.Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

Tel. (0231) 9 36 25, Fax. (0231) 2 91 60, email: controlconstruct@mail.ru



OCpr- 044

## CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

Nr. de înregistrare 000001

Data emiterii: 16 iunie 2021

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, acest certificat se aplică produsului / Produselor pentru construcții:

**CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5 R**

Domeniul de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

„LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)” S.A.  
Republica Moldova, or.Rezina, str.Viitorului, 1  
Tel.+373 (254) 55 500, fax +373 (254) 55 399

Acest certificat atestă:

Îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței Specificate în anexa ZA a standardului

**-SM SR EN 197-1:2014 – SISTEM 1+  
(EN 197-1:2011)**

Realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII**

Acest certificat a fost emis inițial la 16 iunie 2021 și rămâne valabil 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 acreditat de certificare a produsului

**OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L**

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Conducătorul organismului  
de certificare

V.Motilica

Seria B 000001

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!  
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
organismul de certificare „Controlconstruct”**