

# 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, modificat la data de 21.07.2023 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.

Director General



Ion PUHA

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



**ANEXA nr. 1**

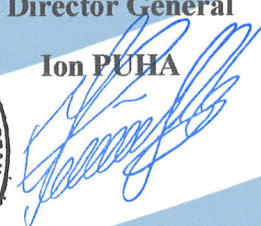
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ**  
**Nr. CPF-203-2021**

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

Notare produs (conform EN 13808)	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	NC-EBC (C 4-50) R	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanşarea crăpăturilor.
C55B5*	NC-EBC (C 5-55) R	Tip C55B5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, comportament la rupere clasa 5.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanşarea crăpăturilor.
C60B6*	NC-EBC (C 6-60) R	Tip C60B6, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 6.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanşarea crăpăturilor.
C65B7*	NC-EBC (C 7-65) R	Tip C65B7, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 7.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanşarea 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	C55B5*	C60B6*	C65B7*
<b>Proprietățile emulsiei bituminoase:</b>				
Conținut de liant, %	48-52 Clasa 4	53-57 Clasa 5	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4	≥ 170 Clasa 5	-	-
Omogenitatea, %	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Reziduu pe sita de 0,5 mm,	Clasa 4	Clasa 2	Clasa 2	Clasa 2
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4	-	-	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C	-	5-70 Clasa 5	40-100 Clasa 6	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C	-	-	-	5-30 Clasa 7
Durata de amestecare a particulelor fine, s	-	-	≥ 90 Clasa 6	≥ 180 Clasa 7
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer), min.	NPD	NPD	NPD	NPD
Conținutul de ulei destilat, %	NPD	NPD	NPD	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), %	NPD	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2
Tendința la decantare (7 zile de stocare), %	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Proprietățile liantului recuperat:</b>				
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, 0,1mm	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, °C	≥ 50 Clasa 4	≥ 50 Clasa 4	≥ 46 Clasa 5	≥ 46 Clasa 5
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, °C	≤ -10 Clasa 5	NPD		NPD



Director General  
Ion PUHA



Organism de Certificare Produse  
„CONTROLCONSTRUCT”

Organism de Certificare Produse  
„CONTROLCONSTRUCT”  
MD-3100, mun.Bălți, str.Ștefan cel Mare. 170  
tel.(0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60  
e\_mail: [controlconstruct@mail.ru](mailto:controlconstruct@mail.ru)

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-111-2022

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 pentru:

### MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice, conform SM EN 13108-1:2016**
  - 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 – Anexa nr.2 la prezentul Certificat.

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

### Produse de:

„NIROM - ROZ” S.R.L.

MD-4401, or Călăraș, str. Alexandru cel Bun, 22

LA STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE „NIROM - ROZ” S.R.L.,

or Călăraș, str.Mihai Eminescu, 30

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

SM EN 13108-1:2016

(EN 13108-1)

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

Acest certificat a fost emis inițial la **18.04.2022** și rămâne valabil până la data de **17.04.2025**, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Conducător OC  
Nina MACAR

Certificatul este valabil doar cu condiția vizării anuale



**ANEXA nr. 1**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Nr. CPF-111-2022**

**MIXTURI ASFALTICE, conform SM SR EN 13108-1:2016**

<b>Notare produs</b>	<b>Cod identificare (Conform nomenclator)</b>	<b>Denumirea completă</b>	<b>Utilizare</b>
BA 8 rul 50/70	Mixtură asfaltică BA 8 rul 50/70	Mixtură asfaltică cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 16 rul 50/70	Mixtură asfaltică BA 16 rul 50/70	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 50/70	Mixtură asfaltică deschisă BAD 22,4 strat de legătură 50/70	Mixtură asfaltică deschisă cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură

**Conducător OC**

**Macar N.**





# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-159-2021

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; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm; 40-80 mm; 0-40 mm; 0-80 mm

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

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

**MACONRUT SRL,**

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

Loc de producție: **s. Balatina, r-l. Glodeni.**

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

SM SR EN 12620+A1:2010

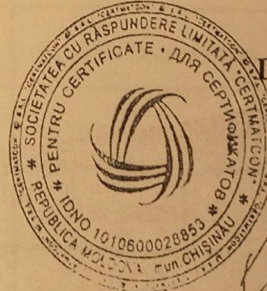
SM SR EN 13242+A1:2010

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.



Director General

Ion PUHA

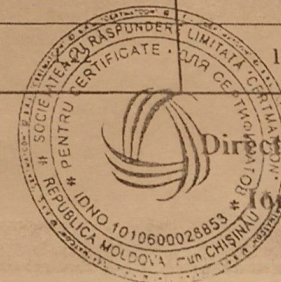


**ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-159-2021**

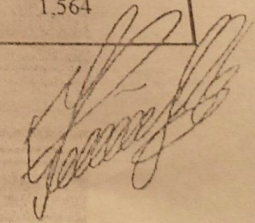
Caracteristici	0-6 mm			0-20 mm			6-20 mm			20-40 mm			40-80 mm			0-40 mm			0-80 mm			
	Clasă de granulozitate			Standard de referință			Standard de referință			Standard de referință			Standard de referință			Standard de referință			Standard de referință			
Granulozitate (Declarată), Categorie	GF 85			GA 90	GA 85	GA 90	Gc 85/20	Gc 85-15	Gc 90/10	Gc 85/20	Gc 85-15	Gc 90/15	Gc 85/20	Gc 85-15	Gc 90/15	GA 90	GA 85	GA 90	GA 90	GA 85	GA 90	
Conținut de părți fine, Categorie	f3			f3	f3	-	f1,5	f2	f0,5	f1,5	f2	f1	f1,5	f2	f1	f3	f3	-	f3	f3	-	
Rezistența la uzură, Categorie	-	-	-	-	-	-	M <sub>DE</sub> 35			-			-			-	-	-	-	-	-	-
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	-	-	-	-	-	LA 25			-			-			-	-	-	-	-	-	-
Indice de formă, Categorie	-	-	-	-	-	-	SI <sub>20</sub>			SI <sub>20</sub>			SI <sub>20</sub>			SI <sub>20</sub>			SI <sub>20</sub>			
Absorbția apei, %/Categorie	-	-	-	6,60			-	WA <sub>2,2</sub>	WA <sub>2,2</sub>	-	WA <sub>2,2</sub>	WA <sub>2,2</sub>	-	WA <sub>2,2</sub>	WA <sub>2,2</sub>	-	-	-	-	-	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie	-	-	-	-	-	-	F <sub>2</sub>			F <sub>2</sub>			F <sub>2</sub>			-	-	-	-	-	-	
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	2,63			2,63			2,63			2,64			2,64			2,63			2,63			
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,172			1,075			1,180			1,170			1,425			1,564						

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 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



Director General  
**Ion PUHA**





К накладной № AAR4931020 Дата 29.06.23  
 Грузоотправитель 'ARCONICS-COM' SRL ф.к. 1004600040856  
 Грузополучатель Ghiocel SRL ф.к. 1003609005370  
 Перевозчик Ghiocel SRL ф.к. 1003609005370  
 № автомобиля NAB 150 Номер прицепа (полуприцепа) \_\_\_\_\_

Результаты взвешивания

ТАРА: 13.5000 БРУТТО: 39.6500 НЕТТО: 26.1500

Оператор Chibac Andrei Isai

*Handwritten signature*

Declaratie de performanta

Nr. 6234

cod unic de identificare al produsului-tip:	Agregat fin, (nisip), 0-4 mm.
tipul produsului:	Agregate pentru betoane
utilizarea preconizata:	fabricarea elementelor de constructii
fabricant:	"ARCONICS-COM" S.R.L., str. Uzinelor, 130, mun. Chisinau, Republica Moldova.
locul fabricarii:	Zacamintul de nisip-prundis PUHACENI-II, situata la 1 km Sud-Vest de s. Puhaceni, r-nul Anenii Noi.
system de certificare:	2+

RTMATCON SRL a efectuat Controlul Productiei in Fabrica si a emis certificat cu Nr. CPF-049-2020  
 Performanta declarata:

Caracteristici	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Categorie (Gd)	Gf 85	SM SR EN 12620+A1:2010
Masa volumetrica in vrac stare uscata Mg/m3	1.487	
Masa volumetrica reala, Mg/m3	2,618	
Coefficientul de absorbtie al apei, %	2.18	
Continut de parti fine, %	2.0	RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2
Radioactivitate	<40,3 Bq/kg	
Categorie (f)	f3	SM SR EN 12620+A1:2010

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 7. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului declarat la punctul 4.  
 Aceasta declaratie este emisa pentru si in numele fabricantului de catre:

Director Chibac A.

Data: 01.01.2022

Id: CPF-F-05

Versiunea 2.0

