

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

Caracteristici	Clasă de granulozitate															
	0-6 mm	0-20 mm	6-20 mm													
Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 12620+A1:2010													
	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010													
	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 13043:2010													
	GF 85	GA 90	GA 85	GA 90												
		F3	F3	F3												
		F3	F3	F3												
	Conținut de părți fine, Categorie	1,172	1,075	1,180												
		2,63	2,63	2,63												
		1,172	1,075	1,180												
	Rezistența la uzură, Categorie	-	-	-												
		-	-	-												
		-	-	-												
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	-	-													
	-	-	-													
	-	-	-													
Indice de formă, Categorie	-	-	-													
	-	-	-													
	-	-	-													
Absorbția apei, %/Categorie	-	6,60	-													
	-	-	-													
	-	-	-													
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie	-	-	-													
	-	-	-													
	-	-	-													
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	2,63	2,63	2,63													
	-	-	-													
	-	-	-													
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,172	1,075	1,180													
	-	-	-													
	-	-	-													
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.	6-20 mm	Gc 85/20	SM SR EN 12620+A1:2010	Mbe 35	LA 25	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>					
		Gc 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010									LA 25	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>
		Gc 90/10	SM SR EN 13043:2010													
	20-40 mm	Gc 85/20	SM SR EN 12620+A1:2010	-	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>									
		Gc 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010					-	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>					
		Gc 90/15	SM SR EN 13043:2010									-	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	
	40-80 mm	Gc 85/20	SM SR EN 12620+A1:2010	-	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>									
		Gc 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010					-	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>					
		Gc 90/15	SM SR EN 13043:2010									-	Sl <sub>20</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	
	0-40 mm	GA 90	SM SR EN 12620+A1:2010	-	Sl <sub>20</sub>	-	-									
		GA 85	SM SR EN 13242+A1:2010					-	Sl <sub>20</sub>	-	-					
		GA 90	SM SR EN 13043:2010									-	Sl <sub>20</sub>	-	-	
0-80 mm	GA 90	SM SR EN 12620+A1:2010	-	Sl <sub>20</sub>	-	-										
	GA 85	SM SR EN 13242+A1:2010					-	Sl <sub>20</sub>	-	-						
	GA 90	SM SR EN 13043:2010									-	Sl <sub>20</sub>	-	-		

Director General  
Igor PUHA

1,425  
1,564

# CERTIFICAT

## PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI 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 cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

### AGREGATE PENTRU:

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

Lucrări de inginerie civilă şi 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 performanţă sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**MACONRUT SRL,**

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

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

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei 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 şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

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



Director General

Ion PUHA





# SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT"

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400  
raionul Edineț, s. Brînzeni  
maconrut@gmail.com

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. MAC/BAL - 20/40



OCpr-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:20210; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.  
Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.  
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la: 21.04.2021

Gh. Carp

## 7. Performanța declarată:

Caracteristici	20-40 mm	20-40 mm	20-40 mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 90/15
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2	f 1
Rezistența la uzură, Categorie			
Rezistența la fragmentare, Categorie			
Indice de formă, Categorie			
Absorbția apei, %		Sl <sub>20</sub>	
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie		WA <sub>2d</sub>	WA <sub>2d</sub>
Densitatea reală		F2	
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>			1,170





# SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT"

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400  
raionul Edineț, s. Brînzeni maconrut@gmail.com



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MAC/BAL – 6/20

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:20210; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr.-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:  
s. Balatina la: 21.04.2021

Gh. Carp

## 7. Performanța declarată:

Caracteristici	6-20 mm	6-20 mm	6-20 mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 90/10
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2	f 0,5
Rezistența la uzură, Categorie	M <sub>DE</sub> 35		
Rezistența la fragmentare, Categorie	LA 25		
Indice de formă, Categorie	Sl <sub>20</sub>		
Absorbția apei, %	-	WA <sub>2d</sub>	WA <sub>2d</sub>
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie	F2		
Densitatea reală			
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,180		







# SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT".

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400  
raionul Edineț, s. Brînzeni  
maconrut@gmail.com



## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MAC/BAL – 0/40

OCpr.-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:2010; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:  
s. Balatina la: 21.04.2021

Gh. Carp



## 7. Performanța declarată:

Caracteristici	0-40 mm	0-40mm	0-40mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie	G <sub>A</sub> 90	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 90
Conținut de părți fine, Categorie	f3	f3	-
Rezistența la uzură, Categorie	-	-	-
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	-	-
Indice de formă, Categorie	-	Sl <sub>20</sub>	-
Absorbția apei, %	-	-	-
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie	-	-	-
Densitatea reală	-	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	-	-	1,425



# SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT" S

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400  
raionul Edineț, s. Brînzeni maconrut@gmail.com



OCpr-049

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. MAC/BAL - 0/6

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:2010; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la: 21.04.2021

Gh. Carp

## 7. Performanța declarată:

Caracteristici	0-6 mm	0-6 mm	0-6 mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie		Gf 85	
Conținut părți fine, Categorie		f3	
Rezistența la uzură, Categorie		-	
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	
Indice de formă, Categorie		-	
Absorbția apei, %		-	
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie		-	
Densitatea reală			1,172
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>			





# SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT"

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400  
raionul Edineț, s. Brînzeni  
maconruti@gmail.com

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR. MAC/BAL - 40/80



OCpr.-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidrolic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Carieră Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:2010; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.  
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la: 21.04.2021

Gh. Carp

## 7. Performanța declarată:

Caracteristici	40-80 mm	40-80 mm	40-80 mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 90/15
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2	f 1
Rezistența la uzură, Categorie			
Rezistența la fragmentare, Categorie			
Indice de formă, Categorie		Sl <sub>20</sub>	
Absorbția apei, %		WA <sub>2,4</sub> 2	WA <sub>2,4</sub> 2
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie		F <sub>2</sub>	
Densitatea reală			
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>			1,220