



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).



SR EN ISO 9001:2015  
OCpr-049

# CERTIFICAT

**PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ**

**Numărul: CPF-176-2021**

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; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32mm; 32-63mm; \* 0-32 mm; 0-63 mm

Amestecuri bituminoase: 0-6 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32mm; 32-63mm

Anrocamente: 80 mm; 63-180mm

Produs de:

**MAGISTRALA NORD SRL,**

**str. Gudanov, 15, or. Drochia, Republica Moldova.**

**Loc de producție: s. Duruitoarea Veche, r-I Râșcani.**

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/ SM SR EN 13043:2010/AC:2010**

**SM SR EN 13383-1:2010/ SM SR EN 13383-1:2010/AC: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 31.05.2021, \*modificat la 25.04.2022 și va rămâne valabil până la data de 30.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.


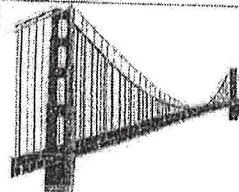
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



**Director General**

**Ion PUHA**

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

	<b>LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți</b> <b>Raionul Falești s. Răuțel</b>		
	<b>Raport de încercări</b> <b>Nr 34/P-12 din 16.05.2022</b>		
Cod: ПИИ-7.8-1	Ediția: 1	Data: 16.09.2019	Страница 1 из 2

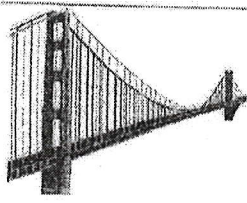
1	Solicitantul încercărilor	S.R.L. „Magistrala Nord”	
2	Adresa solicitantului	or. Drochia str. Gudanov 15	
3	Nr. contractului	Nr. 11 din 23.08.2021	
4	Standardul de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	
5	Metodele de încercări utilizată	SM EN 933-1:2016; SM EN 1097-3: 2011; SM SR EN 1097-6:2016; SM SR EN 1097-1:2014; SM EN 1097-2:2020	
6	Obiectele pentru încercare și starea lor	Nisip concasat 0/6	
7	Data eșanționării probei	06.05.2022	
8	Locul eșanționării / Obiectul de construcție	c-era Duruitoru	
9	Nr. de laborator a probei	87/ P-10	
10	Prelevarea probelor conform: SM SR EN 932-1:2013	Mostrele au fost prelevate de către reprezentanțul S.R.L. „Magistrala Nord”	
11	Data primirii obiectelor de încercat	06.05.2022	
12	Scopul încercărilor	Caracteristicile fizico-mecanice	
13	Abateri de la metoda de încercări (dupăcaz)	Nu au fost	
14	Condiții de mediu în L.Î.	Temperatura aerului °C	22,0/22,6
		Umiditatea %	64/65
15	Echipeamente de încercări utilizate	<ul style="list-style-type: none"> <li>- balanța electronică PS 3500.R2 Nr MD 10 3.2-654/2021 din 01.07.2021;</li> <li>- set de site LAT MATEST din 16.04.2021;</li> <li>- încălțată termostată Nr A008-15 Nr MD 10 3.4-1577/2021 din 17.11.2021;</li> <li>- manometr cu element elastic-Vacuummetru, MD 10 3.2-090/2021 din 19.11.2021</li> <li>- balanța electronică PCB 1000-2 Nr MD 10 3.2-1134/2021 din 01.11.2021;</li> <li>-balanța electronică KERN, tip 572-55 Nr MD 10 3.2-1135/2021 din 01.11.2021;</li> <li>- termometru ТТЖ-М Nr MD10 3.4-1504/2021 din 02.11.2021;</li> <li>- set de cilindre metalice МПІ Buletin de verificare Nr. 9 din 01.11.2021</li> </ul>	
16	Data începerii încercărilor	06.05.2022	
17	Data terminării încercărilor	11.05.2022	



Sef L.Î.

L.Cernetcaia

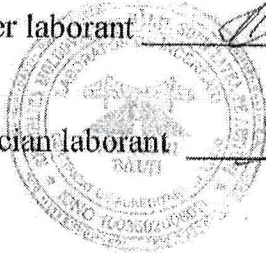
NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.Î., și este valabil după aplicarea stampilei L.Î.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercărilor.

	<b>LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți</b> <b>Raionul Falești s. Răuțel</b>		
	<b>Raport de încercări</b> <b>Nr 34/P-12 din 16.05.2022</b>		
Cod: ПИ-7.8-1	Ediția: 1	Data: 16.09.2019	Страница 2 из 2

Nr d/o	Denumirea indicilor	u/m	Nr. site	DN pentru produs	DN la metoda de încercări	Valori obținute	
1	Umiditatea	%			SMEN 1097-5:2015	2,64	
2	Compoziția granulometrică			SM SR EN 12620:2010	SM EN 933-1:2016	Caracteristici generale	Trecere
		%	2D/8				
		%	1,4D/5,6			95-100	95,7
		%	D/4			85-99	85,3
		%	2			-	59,7
		%	1			-	37,9
		%	0,5			-	25,3
		%	0,25			-	22,5
		%	0,125			-	12,9
		%	0,063			-	9,6
3	Conținut particulelor fine sub 0,063mm	%	-		Categoria G <sup>d</sup>	G <sub>F85</sub>	
	Categoria pentru valorile maxime de particule fine					9,6	
					Categoria (f)	F <sub>10</sub>	
4	Masa volumetrică în vrac în stare uscată	Mg/m <sup>3</sup>			SM SR EN 1097-3:2011	1,34	
5	Evaluarea particule fine	g/kg			SM EN 933-9+A1:2014	1,6	
8	Determinarea densității și absorbției	%	$\rho_s$		SM SR EN 1097-6:2016	2,62	
			$\rho_{rd}$			2,47	
			$\rho_{ssd}$			2,53	
			WA <sub>24</sub>			2,33	

Inginer laborant  E. Magherova

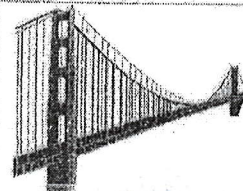
Tehnician laborant  V. Lopatiuc



NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.I., și este valabil după aplicarea stampilei L.I.  
 Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării



LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți  
Raionul Falești s. Răuțel



Raport de încercări  
Nr 28/P-12 din 11.05.2022

Cod: ПИ-7.8-1

Ediția: 1

Data: 16.09.2019

Страница 1 из 2

1	Solicitantul încercărilor	S.R.L. „Magistrala Nord”	
2	Adresa solicitantului	or. Drochia str. Gudanov 15	
3	Nr. contractului	Nr. 11 din 23.08.2021	
4	Standardul de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	
5	Metodele de încercări utilizată	SM EN 933-1:2016; SM EN 1097-3: 2011; SM SR EN 1097-6:2016; SM SR EN 1097-1:2014; SM EN 1097-2:2020	
6	Obiectele pentru încercare și starea lor	Agregat grosier 8/16	
7	Data eșantionării probei	22.04.2022	
8	Locul eșantionării / Obiectul de construcție	c-era Duruitoru	
9	Nr. de laborator a probei	69/ P-10	
10	Prelevarea probelor conform: SM SR EN 932-1:2013	Mostrele au fost prelevate de către reprezentanțul S.R.L. „Magistrala Nord”	
11	Data primirii obiectelor de încercat	22.04.2022	
12	Scopul încercărilor	Caracteristicile fizico-mecanice	
13	Abateri de la metoda de încercări (după caz)	Nu au fost	
14	Condiții de mediu în L.Î.	Temperatura aerului °C	20,8 – 22,0
		Umiditatea %	64 - 72
15	Echipeamente de încercări utilizate	- balanța electronică PS 3500.R2 Nr MD 10 3.2-654/2021 din 01.07.2021; - set de site LAT MATEST din 16.04.2021; - încălțată termostată Nr A008-15 Nr .MD 10 3.4-1577/2021 din 17.11.2021; - manometr cu element elastic-Vacuummetru, MD 10 3.2-090/2021 din 19.11.2021 - balanța electronică PCB 1000-2 Nr MD 10 3.2-1134/2021 din 01.11.2021; -balanța electronică KERN,tip572-55 Nr MD 10 3.2-1135/2021 din 01.11.2021; - termometru ТТЖ-М Nr MD10 3.4-1504/2021 din 02.11.2021; - set de cilindre metalice MII Buletin de verificare Nr. 9 din 01.11.2021; Mașina Los Angeles A075N Buletin de verificare Nr. 21 din 11.04.2021 Buletin de verificare Nr. 21 din 11.04.2021 Mașina Micro-Deval A077-01 Buletin de verificare Nr. 22 din 11.04.2021 - șubler mecanic, Nr341806227856, MD 10 3.5-205/2021 din 26.05.2021	
16	Data începerii încercărilor	22.04.2022	
17	Data terminării încercărilor	28.04.2022	

Șef LÎ

L.Cernetcaia

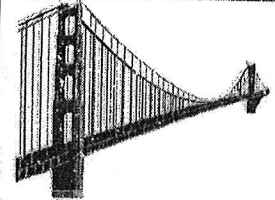
NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.Î. și este valabil după aplicarea stampilei L.Î.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercărilor.



LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți

Raionul Falești s. Răuțel

Raport de încercări  
Nr 28/P-12 din 11.05.2022



Cod: ПИ-7.8-1

Ediția: 1

Data: 16.09.2019

Страница 2 из 2

Nr d/o	Denumirea indicilor	u/m	Nr. site	DN pentru produs	DN la metoda de încercări	Valori obținute		
1	Umiditatea	%		SM SR EN 12620: 2010	SMEN 1097-5:2015	0,20		
2	Compoziția granulometrică	%	2D		SM EN 933-1:2016	Categoria G <sup>d</sup>	Caracteristici generale	Trecere
		%	31,5				100	100
		%	1,4D				98-100	100
		%	22,4				90-99	91,9
		%	D16				0-15	7,9
		%	d 8				0-5	2,3
		%	d/2 4					
3	Conținut particulelor fine sub 0,063mm	%	-		SM SR EN 12620: 2010	Categoria (f)	0,6	
	Categoria pentru valorile maxime de particule fine						f <sub>1,5</sub>	
4	Masa volumetrică în vrac în stare uscată	Mg/m <sup>3</sup>			SM SR EN 1097-3:2011	1,27		
5	Coeficient de forma	%			SM EN 933-4: 2013	17,0		
6	Rezistența la uzură (micro-Deval)	%			SM SR EN 1097-1:2016	16,49		
7	Rezistența la sfărâmare (Los Angeles)	%			Categoria (M <sub>DE</sub> )	M <sub>DE</sub> 20		
					SM SR EN 1097-2:2020	32,45		
8	Determinarea densității și absorbției	%	ρ <sub>a</sub> ρ <sub>rd</sub> ρ <sub>ssd</sub> WA <sub>24</sub>		SM SR EN 1097-6:2016	Categoria (LA)	LA35	
						2,65		
						2,50		
						2,55		
						2,23		

Inginer laborant

O. Basistaia

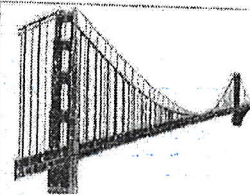
Tehnician laborant

V. Lopatiuc

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.Î., și este valabil după aplicarea stampilei L.Î.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercări



LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți  
Raionul Falești s. Răuțel



Raport de încercări  
Nr 27/P-12 din 11.05.2022

Cod: ПП-7.8-1

Ediția: 1

Data: 16.09.2019

Страница 1 из 2

1	Solicitantul încercărilor	S.R.L. „Magistrala Nord”
2	Adresa solicitantului	or. Drochia str. Gudanov 15
3	Nr. contractului	Nr. 11 din 23.08.2021
4	Standardul de referință	SM SR EN 12620+A1:2010
5	Metodele de încercări utilizată	SM EN 933-1:2016; SM EN 1097-3: 2011; SM SR EN 1097-6:2016; SM SR EN 1097-1:2014; SM EN 1097-2:2020
6	Obiectele pentru încercare și starea lor	Agregat grosier 16/32
7	Data eșanționării probei	22.04.2022
8	Locul eșanționării / Obiectul de construcție	c-era Duruitoru
9	Nr. de laborator a probei	68/ P-10
10	Prelevarea probelor conform: SM SR EN 932-1:2013	Mostrele au fost prelevate de către reprezentanțul S.R.L. „Magistrala Nord”
11	Data primirii obiectelor de încercat	22.04.2022
12	Scopul încercărilor	Caracteristicile fizico-mecanice
13	Abateri de la metoda de încercări (dupăcaz)	Nu au fost
14	Condiții de mediu în L.Î.	Temperatura aerului °C 20,8 – 22,0 Umiditatea % 64 - 72
15	Echipeamente de încercări utilizate	- balanța electronică PS 3500.R2 Nr MD 10 3.2- 654/2021 din 01.07.2021; - set de site LAT MATEST din 16.04.2021; - incintă termostată Nr A008-15 Nr MD 10 3.4- 1577/2021 din 17.11.2021; - manometr cu element elastic-Vacuummetru, MD 10 3.2-090/2021 din 19.11.2021 - balanța electronică PCB 1000-2 Nr MD 10 3.2- 1134/2021 din 01.11.2021; -balanța electronică KERN, tip 572-55 Nr MD 10 3.2- 1135/2021 din 01.11.2021; - termometru ТТК-М Nr MD 10 3.4-1504/2021 din 02.11.2021; - set de cilindre metalice МП Buletin de verificare Nr. 9 din 01.11.2021; Mașina Los Angeles A075N Buletin de verificare Nr. 21 din 11.04.2021 Buletin de verificare Nr. 21 din 11.04.2021 Mașina Micro-Deval A077-01 Buletin de verificare Nr. 22 din 11.04.2021 - șubler mecanic, Nr 341806227856, MD 10 3.5-205/2021 din 26.05.2021
16	Data începerii încercărilor	22.04.2022
17	Data terminării încercărilor	28.04.2022

Șef L.Î.

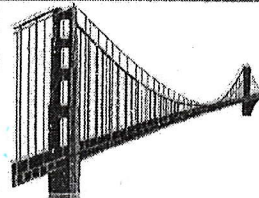
L.Cernetcaia

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.Î., și este valabil după aplicarea stampilei L.Î.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercărilor.



LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți

Raionul Falești s. Răuțel

Raport de încercări  
Nr 27/P-12 din 11.05.2022

Cod: ПИ-7.8-1

Ediția: 1

Data: 16.09.2019

Страница 2 из 2

Nr d/o	Denumirea indicilor	u/m	Nr. site	DN pentru produs	DN la metoda de încercări	Valori obținute	
1	Umiditatea	%			SMEN 1097-5:2015	1,86	
2	Compoziția granulometrică				SM EN 933-1:2016	Caracteristici generale	Trecere
		%	2D 63	100		100	
		%	1,4D 45	98-100		100	
		%	D 32	90-99		95,5	
		%	d 16	0-15		0,2	
		%	d/2 8	0-5		0,1	
							Categoria G <sup>d</sup>
3	Conținut particulelor fine sub 0,063mm	%	-	SM SR EN 12620:2010		0,1	
	Categoria pentru valorile maxime de particule fine				Categoria (f)	f <sub>1,5</sub>	
4	Masa volumetrică în vrac în stare uscată	Mg/m <sup>3</sup>			SM SR EN 1097-3:2011	1,21	
5	Coeficient de forma	%			SM EN 933-4:2013	8,0	
6	Rezistența la uzură (micro-Deval)	%			SM SR EN 1097-1:2016	-	
7	Rezistența la sfărâmare (Los Angeles)	%			Categoria (M <sub>DE</sub> )	-	
					SM SR EN 1097-2:2020	-	
8	Determinarea densității și absorbției	%			Categoria (LA)	-	
					SM SR EN 1097-6:2016	-	
						-	
						-	

Inginer laborant

O. Basistaia

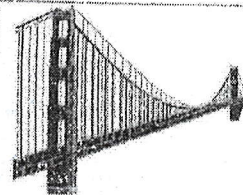
Tehnician laborant

V. Lopatiuc

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.I., și este valabil după aplicarea stampilei L.I.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării



LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți  
Raionul Falești s. Răuțel



Raport de încercări  
Nr 32/P-12 din 12.05.2022

Cod: ПИ-7.8-1

Ediția: 1

Data: 16.09.2019

Страница 1 из 2

1	Solicitantul încercărilor	S.R.L. „Magistrala Nord”
2	Adresa solicitantului	or. Drochia str. Gudanov 15
3	Nr. contractului	Nr. 11 din 23.08.2021
4	Standardul de referință	SM SR EN 12620+A1:2010
5	Metodele de încercări utilizată	SM EN 933-1:2016; SM EN 1097-3: 2011; SM SR EN 1097-6:2016; SM SR EN 1097-1:2014; SM EN 1097-2:2020
6	Obiectele pentru încercare și starea lor	Agregat grosier 32/63
7	Data eșanționării probei	22.04.2022
8	Locul eșanționării / Obiectul de construcție	c-era Duruitoru
9	Nr. de laborator a probei	73/ P-10
10	Prelevarea probelor conform: SM SR EN 932-1:2013	Mostrele au fost prelevate de către reprezentanțul S.R.L. „Magistrala Nord”
11	Data primirii obiectelor de încercat	22.04.2022
12	Scopul încercărilor	Caracteristicile fizico-mecanice
13	Abateri de la metoda de încercări (dupăcaz)	Nu au fost
14	Condiții de mediu în L.Î.	Temperatura aerului °C 20,8 – 22,0
Umiditatea % 64 - 72		
15	Echipe de încercări utilizate	- balanța electronică PS 3500.R2 Nr MD 10 3.2-654/2021 din 01.07.2021; - set de site LAT MATEST din 16.04.2021; - încălțată termostată Nr A008-15 Nr MD 10 3.4-1577/2021 din 17.11.2021; - manometr cu element elastic-Vacuummetru, MD 10 3.2-090/2021 din 19.11.2021 - balanța electronică PCB 1000-2 Nr MD 10 3.2-1134/2021 din 01.11.2021; -balanța electronică KERN, tip 572-55 Nr MD 10 3.2-1135/2021 din 01.11.2021; - termometru TTK-M Nr MD 10 3.4-1504/2021 din 02.11.2021; - set de cilindre metalice MII Buletin de verificare Nr. 9 din 01.11.2021; Mașina Los Angeles A075N Buletin de verificare Nr. 21 din 11.04.2021 Buletin de verificare Nr. 21 din 11.04.2021 Mașina Micro-Deval A077-01 Buletin de verificare Nr. 22 din 11.04.2021 - șubler mecanic, Nr 341806227856, MD 10 3.5-205/2021 din 26.05.2021
16	Data începerii încercărilor	22.04.2022
17	Data terminării încercărilor	28.04.2022



Șef L.Î.

L. Cernetcaia

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.Î., și este valabil după aplicarea stampilei L.Î.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercărilor.



	<b>LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI S.A. Drumuri Bălți</b> <b>Raionul Falești s. Răuțel</b>		
	<b>Raport de încercări</b> <b>Nr 32/P-12 din 12.05.2022</b>		
Cod: ПИ-7,8-1	Ediția: 1	Data: 16.09.2019	Страница 2 из 2

Nr d/o	Denumirea indicilor	u/m	Nr. site	DN pentru produs	DN la metoda de încercări	Valori obținute	
1	Umiditatea	%			SMEN 1097-5:2015	1,86	
2	Compoziția granulometrică			SM SR EN 12620: 2010	SM EN 933-1:2016	Caracteristici generale	Trecere
		%	2D 120			100	100
		%	1,4D 80			98-100	100
		%	D 63			90-99	96,7
		%	d 32			0-15	1,4
		%	d/2 16			0-5	0,1
						Categoria G <sup>d</sup>	G <sub>c90/15</sub>
3	Conținut particulelor fine sub 0,063mm	%	-	SM SR EN 12620: 2010		0,1	
	Categoria pentru valorile maxime de particule fine				Categoria (f)	f <sub>1,5</sub>	
4	Masa volumetrică în vrac în stare uscată	Mg/m <sup>3</sup>			SM SR EN 1097-3:2011	1,19	
5	Coefficient de forma	%			SM EN 933-4: 2013	3,2	
6	Rezistența la uzură (micro-Deval)	%			SM SR EN 1097-1:2016	-	
7	Rezistența la sfărâmare (Los Angeles)	%			Categoria (M <sub>DE</sub> )	-	
					SM SR EN 1097-2:2020	-	
8	Determinarea densității și absorbției	%			Categoria (LA)	-	
					SM SR EN 1097-6:2016	-	
						-	
						-	

Inginer laborant

O. Basistaia

Tehnician laborant

V. Lopatiuc

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus sau multiplicat fără acordul L.Î., și este valabil după aplicarea stampilei L.Î.  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării