

# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-077-2021

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
  - Lucrări de inginerie civilă şi drumuri
- Agregat grosier concasat din prundiş, sort: 4-8 mm, 8-22,4 mm, 22,4-63 mm;  
Agregat fin concasat din prundiş sort: 0-4 mm,  
Agregat grosier neconcasat din prundiş, sort: 4-8 mm, 8-16 mm;  
Agregat fin neconcasat din prundiş sort: 0-4 mm;  
Amestec de agregate de balastieră, sort 0-63 mm.

Produs de:

**PROBIOTERM SRL,**  
**str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chişinău, Republica Moldova.**

Loc de producţie: **s. Pîrîta, raionul Dubăsari.**

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**

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 09.02.2021 şi va rămâne valabil până la data de 08.02.2024, 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.

de vizat  
până în  
februarie  
2023

de vizat  
până în  
februarie  
2024



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

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



# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
  - Lucrări de inginerie civilă şi drumuri
- 0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.  
*Categoriile de performanţă sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**ACIT-TRANS SRL,**  
**s. Gornoe, r-l Străşeni, Republica Moldova.**  
**Loc de producţie: s. Peresecina, r-nul Orhei.**

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 inspecţia iniţială a procesului de producţie, a evaluat rapoartele privind încercările de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardelor:

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

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

**Sistem aplicabil: 4**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021 şi va rămâne valabil până la data de 04.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Prezentul certificat este valabil numai însoţit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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**

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI  
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristică	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010
Granulozitate, Categorie	Gr 80	G <sub>c</sub> 85-15	-	G <sub>c</sub> 80-20	-	G <sub>c</sub> 85-15	-	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	
Conținut de părți fine, Categorie	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
Rezistența la uzură, Categorie	-	M <sub>DB</sub> 20		M <sub>DB</sub> 25		M <sub>DB</sub> 35	-	M <sub>DB</sub> 25	M <sub>DB</sub> 25	
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>	-	-	-	
Indice de formă, Categorie	-	SI 20		SI 20		SI <sub>40</sub>	-	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	
Absorbția apei, Categorie/%	-	WA <sub>242</sub>	-	WA <sub>242</sub>	-	WA <sub>242</sub>	-	-	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie	-	F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		-	-	
Densitatea în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245	

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
  - Lucrări de inginerie civilă şi drumuri
- 0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.  
*Categoriile de performanţă sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**ACIT-TRANS SRL,**  
**s. Gornoe, r-l Străşeni, Republica Moldova.**  
**Loc de producţie: s. Peresecina, r-nul Orhei.**

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 inspecţia iniţială a procesului de producţie, a evaluat rapoartele privind încercările de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei descrise în anexa ZA a standardelor:

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

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

**Sistem aplicabil: 4**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021 şi va rămâne valabil până la data de 04.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

Prezentul certificat este valabil numai însoţit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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**



**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI  
PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristică	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010
Granulozitate, Categorie	Gr 80	G <sub>c</sub> 85-15	-	G <sub>c</sub> 80-20	-	G <sub>c</sub> 85-15	-	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	
Conținut de părți fine, Categorie	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
Rezistența la uzură, Categorie	-	M <sub>DB</sub> 20		M <sub>DB</sub> 25		M <sub>DB</sub> 35	-	M <sub>DB</sub> 25	M <sub>DB</sub> 25	
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>	-	-	-	
Indice de formă, Categorie	-	SI 20		SI 20		SI <sub>40</sub>	-	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	
Absorbția apei, Categorie/%	-	WA <sub>242</sub>	-	WA <sub>242</sub>	-	WA <sub>242</sub>	-	-	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie	-	F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		-	-	
Densitatea în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245	

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





SM SR EN ISO/IEC 17065:2013  
OCpr-049**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

**OCpr - 049 13 C010216-21**

Data emiterii: 09 septembrie 2021

Valabil pînă la: 09 septembrie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 049

CERTMATCON mun. Chișinău, 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 DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

Bitum de petrol, pentru drumuri, marca БНД 60/90 (70/100).

Contract nr. 28-MAC-UN din 13.08.2021 cu "Macroy Trading" Ltd., Estonia.

În scopul utilizării conform anexei, 1 pagină.\*

Codul NCM

2713

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

GOST 22245-90 (anulat) p. 1.2.2 tab.1-7), 4; RNI 06-5.3.35:2001 p.2.2.

PRODUCĂTOR

ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод" Republica Belarus.

Codul țării

BY

SOLICITANT

UNIGAZ GRUP S.R.L.

MD-2012, str. Alexei Sciusev, 94, mun. Chișinău, Republica Moldova

Codul IDNO

1011600004311

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0207 din 08.09.2021 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022 eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 683 din 08.09.2021 eliberat de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 valabil pînă la 22.02.2022; Raport de încercări Nr. 055/3 din 08.09.2021 eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadrul "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC";

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 3+. Contract de prestări servicii Nr. 53/2021 din 25.08.2021.

Seria A № 008967



Conducătorul OC

PUHA Ion



**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



# CERTIFICAT

## Certificat de conformitate al controlului productiei in fabrica Nr. 2293- CPR - 0735

În conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplica produsului pentru constructii.

### MIXTURI ASFALTICE

#### Scopul certificatului:

\* BETOANE ASFALTICE, tipurile: BA 8 rul 70/100, BA 11,2 rul 70/100, BA 16 rul 70/100, BA 22,4 leg 70/100, cu utilizare preconizata: pentru straturi de rulare, de legatura, de reprofilare si de baza pentru drumuri si alte zone de circulatie.

\*\* BETON ASFALTIC CU CONȚINUT RIDICAT DE MASTIC, tipurile: SMA 16 50/70, cu utilizare preconizata: pentru straturi de rulare, de legatura, de reprofilare si de baza pentru drumuri si alte zone de circulatie.

*fabricat de sau pentru:*

### DRUMURI CRIULENI S.A.

Sediul social: MD-4801, Oras Criuleni, Str. Stepelor, Nr. 5, Republica Moldova

Si produs în:

Loc de productie: Statia de mixturi asfaltice Oras Chisinau , Șoseaua Balcani 3, Republica Moldova

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

\* < EN 13108-1:2006 ; EN 13108-1:2006/AC:2008 > / < SM SR EN 13108-1:2010, SM SR EN 13108-1:2010/ AC:2010 >

\*\* < EN 13108-5:2006 ; EN 13108-5:2006/AC:2008 > / < SM SR EN 13108-5:2010, SM SR EN 13108-5:2010/ AC:2010 >

in sistemul 2+ sunt aplicate si  
controlul productiei in fabrica este evaluat sa fie in conformitate cu cerintele aplicabile

Acest certificat a fost emis inițial la 05.08.2021 și ramane valabil pana la 04.08.2026 atata timp cât standardul armonizat, produsul pentru constructii, metodele EVCP sau conditiile de productie in fabrica nu se modifica semnificativ , in afara de cazul in care este suspendat sau retras de catre organismul notificat de certificare a controlului productiei in fabrica.

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
IULIE/2022

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
IULIE/2023

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
IULIE/2024

VIZA  
SUPRAVEGHERE  
IULIE/2025

Bucuresti, 05 August 2021

Fizician Nechifor Felician  
Director General



Nr. AAL3461200

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-4 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s. Gornoe, r-l Strășeni  
Locul fabricării: s. Peresecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAL3461200 din 26 aprilie 2021
7. Cantitatea: 24,64
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gf 80	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F3	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,257	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.  
CARIERA  
PERESECIȚA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate



Nr. AAL9739726

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 4-16 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni  
Locul fabricării: s.Persecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAL9739726 din 6 iulie 2021
7. Cantitatea: 14,39
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gg 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,125	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.  
CARIERA  
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate



Nr. AAN0781696

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 16-32 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni  
Locul fabricării: s.Peresecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAN0781696 din 9 decembrie 2021
7. Cantitatea: 25,08
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gg 80-20	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,101	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.  
CARIERA  
PERESECCINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate



Nr. AAN0781906

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 32-63 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni  
Locul fabricării: s.Persecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAN0781906 din 10 decembrie 2021
7. Cantitatea: 25,12
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gg 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>	1,235	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.  
CARIERA  
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate



Nr. AAK7144224

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-40 mm
2. Tipul produsului: *Agregate concasate din calcar*
3. Utilizarea preconizată: *Lucrări de inginerie civilă și drumuri*
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni  
Locul fabricării: s.Persecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAK7144224 din 6 aprilie 2021
7. Cantitatea: 16,11
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
<b>Granulozitate (Declarată), Categorie</b>	Ga 85	SM SR EN 13242+A1:2010
<b>Conținut de părți fine, Categorie</b>	F2	
<b>Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m<sup>3</sup></b>	1,261	
<b>Substanțe periculoase</b>	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.  
CARIERA  
PERESECCINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate



# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri  
0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
- Anrocamente 63-180 mm.

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

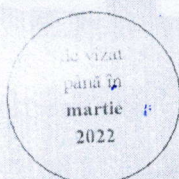
**ACIT-TRANS SRL,**  
s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.  
Loc de producție: s. Persecina, r-nul Orhei.

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

**SM SR EN 13242+A1:2010**  
**SM SR EN 12620+A1:2010**  
**SM SR EN 13383-1:2010**

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 05.03.2021, modificat la 21.09.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, 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.

**«ACIT-TRANS» S.R.L.**  
**CARIERA**  
**PERESECCINA**



**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI  
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristică	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm	63-180
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13383-1:2010
Granulozitate, Categorie	Gr 80	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>c</sub> 80/20	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	CP 63/180	
Conținut de părți fine, Categorie	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	-	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>		
Rezistența la uzură, Categorie	-	M <sub>DE</sub> 20		M <sub>DE</sub> 25		M <sub>DE</sub> 35	-	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25		
Rezistența la fragmentare, Categorie	-	LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>		LA <sub>30</sub>	-	-	-	CS <sub>55</sub>	
Indice de formă, Categorie	-	SI 20		SI 20		SI <sub>40</sub>	-	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>		
Absorbția apei, Categorie/coeficient/%	-	WA <sub>24</sub> 2	-	WA <sub>24</sub> 2	-	WA <sub>24</sub> 2	-	-	-	2,38	
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie	-	F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		F <sub>4</sub>		-	-	FT <sub>0,83</sub>	
Densitatea în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245	2,284	
Raport lungime/grosime	-	-		-		-		-	-	1,85	
Proporția de suprafețe rupte sau sparte, %	-	-		-		-		-	-	RO <sub>1,22</sub>	

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.

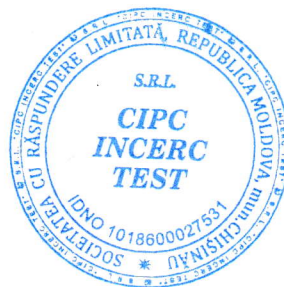
Anexa este eliberată la 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 276 din 21.04.2020

<b>Solicitant:</b>	„PROBIOTERM” SRL str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
<b>Agent economic:</b>	„PROBIOTERM” SRL
<b>Denumirea probei:</b>	Agregat grosier pentru beton, fr. 8-22,4 mm de balastieră
<b>Producător:</b>	„PROBIOTERM” SRL
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	cariera Doroțaia, s. Doroțaia, r-l Dubăsari, Republica Moldova
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr.276 din 12.03.20
<b>Responsabil privind eșantionarea:</b>	Proba prezentată de către agentul economic
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM SR EN 932-1:2013
<b>Prezentat de către:</b>	Proba prezentată de către agentul economic
<b>Scopul încercărilor:</b>	Încercări inițiale de tip
<b>Numărul probei și data de intrare în laborator:</b>	Nr.276 din 12.03.2020
<b>Locul efectuării încercării:</b>	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	12.03.2020 – 21.04.2020
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 933-5:2013/A1:2013, SM EN 1097-3-:2011, SM EN 1097-6-:2016,
<b>Documentul normativ - cerința tehnică:</b>	SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020); Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020); Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019); Set cilindru din metal МП 1Б 2Б 5Б 10Б; Aparat pentru încercări argilă; Rezervor de apă cu termostat; Aparat pentru îngheț SNEJ. Aparat Los Angeles
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C 22 Umiditatea relativă, % 64





## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1	$\geq 2000$	2678,0	0,88
2.	Rezistența la îngheț-dezghet Pierdere a masei, % cicluri.	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.5.7.1, tab.18	conform tab.18 F 50 $\leq 4$	F50 2,0 categorii f4	-
3	Coeficient absorbție de apă, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.5.5	declarată	2,20	
4.	Conținutul de particule fină, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010.p.4.6 t.11	conform tab.11 pentru f 1,5 $\leq 1,5$	0,6 f 1,5	0,52
5.	Indice de formă, %	SM EN 933-4:2013/ A1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010. p.4.4 t.9	conform tab.9 pentru SI 40 $\leq 40$	28 SI 40	-
6.	Determinarea durității, Marca după rezistența la sfărâmare, Los Angeles.	SM EN 1097-2-:2015,	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.5.2. tab.12	conform tab.12 pentru LA 20 $\leq 20$	17,96 LA 20	-
7.	Conținut elemente cochilifere, %	SM EN 933-7:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 p.4.5 t.10	conform tab.10 pentru SC 10 $\leq 10$	0 $\leq 10$ SC 10	-

### 8. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	d	d/2	D/d > 2
	44,8	32	22,4	8	4	D > 11,2
Valoarea admisibilă (SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.4.3.2, tab.2)	100	98-100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procentul masiv de trecere, %	100	100	99	14,5	5,0	

Declarație de conformitate, după Regula 1 – în conformitate cu cerințele DN:

Proba încercată „Agregat grosier, beton, fr. 8-22,4 mm”, categorie Gc 90/15, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.1, pct.4.4 tab. 9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, p.4.6 tab.11, pct.5.2.tab.12, pct.5.7.1 tab.18 .

Executantul

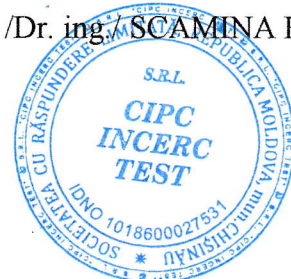
/Ing./ DELIU Serghei

Șeful CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. OC CERTIMATCON SRL
2. PROBIOTERM SRL
3. CIPC INCERC TEST SRL



**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

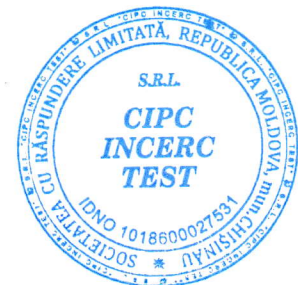
1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea "CIPC INCERC TEST" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse  $U_p$ . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere  $k=2$ , ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.



## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr.276.1 din 23.04.2020

<b>Solicitant:</b>	„PROBIOTERM” SRL mun. Chișinău, sec. Buiucani, str. Columna, 121, ap. 56
<b>Agent economic:</b>	„PROBIOTERM” SRL
<b>Denumirea probei:</b>	Agregat grosier pentru beton (de balastieră): 276.1 fracția 4-8 mm; 276.2 fracția 8-16 mm.
<b>Producător:</b>	„PROBIOTERM” SRL
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	Cariera Doroțcaia, r-l Dubăsari, Republica Moldova
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr. 276 din 12.03.20
<b>Responsabil privind eșantionarea:</b>	Proba prezentată de către agentul economic
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM SR EN 932-1:2013
<b>Prezentat de către:</b>	Proba prezentată de către agentul economic
<b>Scopul încercărilor:</b>	Încercări inițiale de tip
<b>Numărul probei și data de intrare în laborator:</b>	Nr.276.1, 276.2 din 12.03.2020
<b>Locul efectuării încercării:</b>	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	12.03.2020 – 21.04.2020
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 933-5:2013/A1:2013, SM EN 1097-3:2011, SM EN 1097-6:2016.
<b>Documentul normativ - cerința tehnică:</b>	SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	Set de sită Ø 300 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020); Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-058/2019 din 31.01.2019); Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019); Aparat pentru încercări argilă; Rezervor de apă cu termostat; Aparat pentru îngheț SNEJ.
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C 22 Umiditatea relativă, % 64





## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR - 276.1

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ±U <sub>x</sub>
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.1	≥2000	2678,0	0,88
2.	Rezistența la îngheț-dezghet, cicluri Pierderea masei, %	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.7.1, tab.18	conform tab. 18 F 50 ≤4	F50 2,7 categoria f4	-
3	Coeficient absorbție apă, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.5	declarată	2,24	
4.	Conținut particule fine,%	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.4.6, tab.11	conform tab.11 pentru f1,5 ≤1,5	0,85 f 1,5	0,52
5.	Indice de formă, %	SM EN 933-4:2013/ A1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct.4.4, tab.9	conform tab.9 pentru SI 40 ≤40	28 SI 40	-
6.	Conținut elemente cochilifere, %	SM EN 933-7:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.4.5, tab.10.	conform tab.10 ≤10 pentru SC 10	0 ≤10 SC 10	-

### 7. Determinarea granulozității

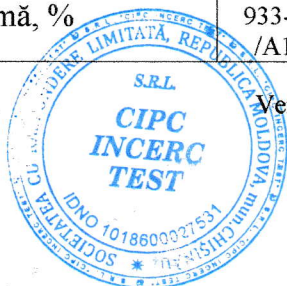
Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	d	d/2	D/d > 2 D < 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2	100	98-100	85-99	0-20	0-5	Gc 85/20
Procentul masic de trecere, %	100	99	92	16,5	3,0	

Declarație de conformitate,  
după Regula 1 – în  
conformitate cu cerințele DN:

Proba încercată „Agregat grosier pentru beton fr. 4-8 mm”, categoria Gc 85/20, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010, pct.1, pct.4.4 tab.9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, pct.4.6 tab.11, pct.5.2 tab.12, pct.5.7.1 tab.18.

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR – 276.2

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea ±U <sub>x</sub>
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1.	≥2000	2674,0	0,88
2.	Rezistența la îngheț-dezghet Pierderea masei,% cicluri.	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.7.1 tab.18	conform tab. 18 F 50 ≤4	2,3 categorie f4	-
3	Coeficient absorbție apă,%	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.5.5	declarată	2,20	
4.	Conținut particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.4.6 tab.11.	conform tab.11 pentru f1,5 ≤1,5	0,94 f 1,5	0,52
5.	Indice de formă, %	SM EN 933-4:2013 /A1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.4.4 tab. 9.	conform tab.9 pentru SI 40 ≤40	26 SI 40	-





6.	Determinarea durtății, Marca după rezistența la sfărâmare, Los Angeles	SM EN 1097-2-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.2 tab.12.	conform tab.12 ≤ 25 pentru LA 25	17,96 LA 25	-
7.	Conținut elemente cochilifere,%	SM EN 933-7:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.4.5 tab.10.	conform tab.10 ≤ 10 pentru SC 10	0 ≤ 10 SC 10	-

#### 8. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 32	1,4 D 22,4	D 16	d 8	d/2 4	D/d > 2 D > 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2	100	98-100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
procent masic de trecere, %	100	98	90	14,3	3,5	

Declarație de conformitate, după  
Regula 1 – în conformitate cu  
cerințele DN:

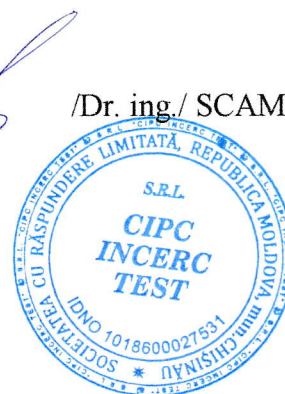
Proba încercată „Agregat grosier pentru beton fr. 8-16 mm”, categorie  
Gc 90/15, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010 pct.1,  
pct.4.4 tab. 9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, pct.4.6 tab.11, pct.5.2  
tab.12, pct.5.7.1 tab.18 .

Șef al CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este  
transmis pentru:

1. OC CERTMATCON
2. PROBIOTERM SRL
3. CIPC INCERC TEST SRL



**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea ”CIPC INCERC TEST” SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.





„CIPC INCERC TEST” SRL  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336  
Sediul: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.  
tel. + (373) 79 067 999, email: [cipcincercetest@gmail.com](mailto:cipcincercetest@gmail.com)

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 282 din 24.03.2020

**Solicitant:** „PROBIOTERM” SRL  
„PROBIOTERM” SRL

**Agent economic:** str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.

**Denumirea probei:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), fr. 0-4mm.

**Producător:** „PROBIOTERM” SRL

**Locul de eșantionare a probei:** Cariera ”Doroțcaia”, rl. Dubăsari, Republica Moldova.

**Numărul și data actului de eșantionare:** Nr. 282 din 16.03.20.

**Responsabil privind eșantionarea:** Proba prezentată de către agentul economic.

**Documentul normativ privind eșantionarea:** SM SR EN 932-1:2013

**Prezentat de către:** Scamina Raisa, șef CI al ”CIPC INCERC TEST” SRL

**Scopul încercărilor:** Încercări inițiale de tip.

**Numărul probei și data de intrare în laborator:** Nr. 282 din 16.03.2020

**Locul efectuării încercării:** CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

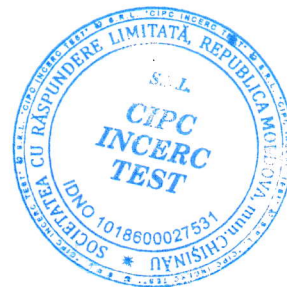
**Perioada efectuării încercării:** 16.03.2020 – 24.03.2020

**Documentul normativ - metoda de încercare:** SM EN 933-1:2016, SM EN 933-8:2016 SM EN 1097-3-:2011, SM EN 1097-6-:2016.

**Documentul normativ - cerința tehnică:** SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.

**Echipamentul folosit pentru încercări:** Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);  
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);  
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);  
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2020 din 01.03.2020);  
Set cilindru din metal MII 1B 2B 5B 10B;

**Condițiile de mediu:** Temperatura aerului, °C 19  
Umiditatea relativă, % 60





## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, ±Ux
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-3-2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1	≥2000	2621,0	0,88
2.	Conținutul părților fine, %	SM EN 933-8:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.4.6 tab.11	conform tab.11 ≤3 pentru f3	1,16 ≤3 f3	0,52

### 3. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2.	100	95-100	85-99	-	-				≤3	Gf 85 f3
Procent masic de trecere, %	100	95	85	78,0	62,0	48,0	12,0	5,5	1,1	

Declarație de conformitate, după Regula 1 – în conformitate cu cerințele DN:

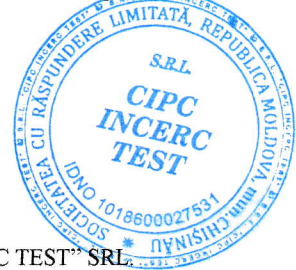
Proba încercată „Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), fracția 0-4 mm” categoria Gf85 f3, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1, pct.4.3.2 tab.2, pct.4.6 tab.11. Modulul de finețe FM =2,9 “CF”.

Șeful CÎ

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. OC CERTMATCON SRL
2. PROBIOTERM SRL
3. CIPC INCERC TEST SRL

/Dr. ing / SCAMINA Raisa



**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea ”CIPC INCERC TEST” SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.





„CIPC INCERC TEST” SRL  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336  
Sediul: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.  
tel. + (373) 79 067 999, email: [cipcincercetest@gmail.com](mailto:cipcincercetest@gmail.com)

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

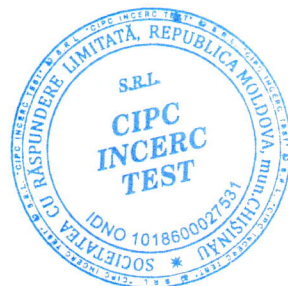
Nr. 282.1 din 24.03.2020

**Solicitant:** „PROBIOTERM” SRL  
**Agent economic:** „PROBIOTERM” SRL  
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova  
**Denumirea probei:** Agregat fin pentru beton (savura de balasieră), fr. 0-4 mm.  
**Producător:** Agentul economic

**Locul de eșantionare a probei:** Cariera ”Doroțcaia”, r-l Dubăsari, Republica Moldova  
**mărul și data actului de eșantionare:** Nr. 282 din 16.03.20.  
**Responsabil privind eșantionarea:** Scamina Raisa, șef CI al ”CIPC INCERC TEST” SRL  
**Documentul normativ privind eșantionarea:** SM SR EN 932-1:2013  
**Prezentat de către:** Agentul economic  
**Scopul încercărilor:** Încercări inițiale de tip  
**Numărul probei și data de intrare în laborator:** Nr. 282 din 16.03.2020  
**Locul efectuării încercării:** CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL  
**Perioada efectuării încercării:** 16.03.2020 – 24.03.2020

**Documentul normativ - metoda de încercare:** SM EN 933-1:2016, SM EN 933-8:2016, SM EN 1097-6:2016.  
**Documentul normativ - cerința tehnică:** SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.  
**Echipamentul folosit pentru încercări:** Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);  
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);  
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);  
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2020 din 01.03.2020);  
Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б;

**Condițiile de mediu:** Temperatura aerului, °C 19  
Umiditatea relativă, % 60





## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, $\text{kg/m}^3$	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct. 1	$\geq 2000$	2720,0	0,88
2.	Conținutul părților fine, %	SM EN 933-8:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct. 4.6 tab. 11	conform tab. 11 $\leq 3$ pentru f3	1,4 $\leq 3$ f3	0,52

### 3. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SREN12620+A1:2010 pct. 4.3.2 tab. 2.	100	95-100	85-99	-	-				$\leq 3$	Gf 85 f3
Procent masic de trecere, %	100	100	86	64,0	48,5	34,8	6,0	4,5	1,4	

Declarație de conformitate, după Regula 1 – în conformitate cu cerințele DN:

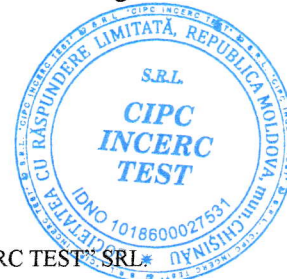
Proba încercată „Agregat fin pentru beton (savura de balastieră), fracția 0-4 mm” categoria Gf85 f3, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 1, pct. 4.3.2 tab. 2, pct. 4.6 tab. 11. Modulul de finețe FM = 2,45 “CF”.

Șeful CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. OC CERTMATCON SRL
2. PROBIOTERM SRL
3. CIPC INCERC TEST SRL



**NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea ”CIPC INCERC TEST” SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse  $U_p$ . Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere  $k=2$ , ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.





„CIPC INCERC TEST” SRL  
mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336  
Sediul: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.  
tel. + (373) 79 067 999, email: [cipcincercetest@gmail.com](mailto:cipcincercetest@gmail.com)

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.5 din 03.02.2021

**Solicitant/ Agent economic:** „PROBIOTERM” SRL  
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.

**Denumirea probei:** Amestec agregat grosier de balastieră nisip-pietriș, sort 0-63 mm.

**Producător:** „PROBIOTERM” SRL

**Locul de eșantionare a probei:** Cariera ”Doroțcaia”, r-l Dubăsari, Republica Moldova.

**Numărul și data actului de eșantionare:** Nr. 460 din 20.01.21.

**Responsabil privind eșantionarea:** BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”

**Documentul normativ privind eșantionarea:** SM SR EN 932-1:2013

**Prezentat de către:** BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”

**Scopul încercărilor:** Încercări de menținere a constantei performanței.

**Numărul probei și data de intrare în laborator:** Nr. 460.5 din 20.01.2021

**Locul efectuării încercării:** CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

**Perioada efectuării încercării:** 20.01.2021 – 03.02.2021

**Documentul normativ - metoda de încercare:** SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 933-1:2016.

**Documentul normativ - cerința tehnică:** SM SR EN 12620+A1:2010. “Agregate pentru beton”.

**Echipamentul folosit pentru încercări:** Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 03.03.2020);  
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);  
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 03.03.2020);  
Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 08.02.2020);  
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020).

**Condițiile de mediu:** Temperatura aerului, °C 19  
Umiditatea relativă, % 60









**„CIPC INCERC TEST” SRL**

mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336

Sediul: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.

tel. + (373) 79 067 999, email: [cipcincercetest@gmail.com](mailto:cipcincercetest@gmail.com)**RAPORT DE ÎNCERCĂRI****Nr. 460.4 din 03.02.2021**

<b>Solicitant/ Agent economic:</b>	„PROBIOTERM” SRL str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.
<b>Denumirea probei:</b>	Agregat grosier de balastieră neconcasat, sort 22,4-63 mm.
<b>Producător:</b>	„PROBIOTERM” SRL
<b>Locul de eșantionare a probei:</b>	Cariera ”Doroțcaia”, r-l Dubăsari, Republica Moldova.
<b>Numărul și data actului de eșantionare:</b>	Nr. 460 din 20.01.21.
<b>Responsabil privind eșantionarea:</b>	BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”
<b>Documentul normativ privind eșantionarea:</b>	SM SR EN 932-1:2013
<b>Prezentat de către:</b>	BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”
<b>Scopul încercărilor:</b>	Încercări de menținere a constantei performanței.
<b>Numărul probei și data de intrare în laborator:</b>	Nr. 460.4 din 20.01.2021
<b>Locul efectuării încercării:</b>	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
<b>Perioada efectuării încercării:</b>	20.01.2021 – 03.02.2021
<b>Documentul normativ - metoda de încercare:</b>	SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 933-1:2016.
<b>Documentul normativ - cerința tehnică:</b>	SM SR EN 12620+A1:2010. “Agregate pentru beton”.
<b>Echipamentul folosit pentru încercări:</b>	Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 03.03.2020); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020); Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 03.03.2020); Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 08.02.2020); Etuvă de uscure (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020).
<b>Condițiile de mediu:</b>	Temperatura aerului, °C                      19 Umiditatea relativă, %                      60





# RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.4 din 03.02.2021

## REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x, \%$
1.	Masa volumetrică reală. Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,67	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac. Mg/m <sup>3</sup>	SM EN 1097-3:2016	- SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.6	Valoare declarată	1,285	0,88
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5.	Valoare declarată	1,52	
4.	Conținut de particule fine, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.6 tab. 11	Valoare declarată	0,8	0,52
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categorie (f)	f 1,5	

### 5. Determinarea granulozității SM EN 933-1:2016

Mărimea ochiurilor sitei, mm	D	d	d/2	D/d > 2 D > 11,2
	63	22,4	11,2	
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie Gc	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100,0	14,5	3,0	

Șeful CÎ

/Dr. ing./SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. PROBIOTERM SRL
2. CIPC INCERC TEST SRL



#### **NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:**

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea "CIPC INCERC TEST" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu \*.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu \*\*.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.