

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-049-2021

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON OBȚINUTE PRIN METODA PRESĂRII

Utilizare: Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite.

Produse de:

S.C. “IACOBĂȘ CONSTRUCT” S.R.L.,
str. Uzinelor, 186/6, mun. Chişinău, Republica Moldova
Loc de producție: str. Chişinăului, 60, or. Sîngera, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 1340:2010/ SM SR EN 1340:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 08.07.2021 și va rămâne valabil până la data de 07.07.2024, 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

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-048-2021

DALE ȘI PAVELE DE BETON OBȚINUTE PRIN METODA PRESĂRII,

Utilizare:

DALE - în zonele pavate de circulație.

PAVELE - pentru utilizare pietonală, utilizare a vehiculelor, pentru drumuri pietonale, zone pietonale, piste de biciclete, parcuri, șosele, autostrăzi, spații industriale, stații de autobuz, benzinării.

Produse de:

S.C. “IACOBAȘ CONSTRUCT” S.R.L.,
str. Uzinelor, 186/6, mun. Chișinău, Republica Moldova

Loc de producție: str. Chișinăului, 60, or. Sîngera, Republica Moldova

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010

SM SR EN 1339:2010/SM SR EN 1339:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 08.07.2021 și va rămâne valabil până la data de 07.07.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2023



Director General

Ion PUHA

EXCOMPRIM S.R.L.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 3

Autocaravana SRL-C/F 1006600012552.

Cantitatea 01.07.2021-31.07.2021-1050tone conform facturilor fiscale eliberate.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Agregate pentru finisarea suprafețelor,
utilizate la construcția șoselelor și a altor zone cu trafic

2. Tipul, lotul sau numărul de serie:

20-40 mm

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

utilizare la construcția șoselelor și a altor zone cu trafic

4. Numele, denumirea sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

EXCOMPRIM S.R.L.

str. Mureșanu, 31, com. Grătiești, Republica Moldova.

Locația de producere: Zăcămînt de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or.Orhei.

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Performanța declarată

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate, Categorie	G _c 90/15	SM SR EN 13043:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F _{0,5}	
Coeficient de absorbție al apei, %	4,28	
Forma agregatului grosier, Indice de formă	SI ₄₀	
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	2,618	
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	1,170	
Substanțe periculoase: - Conținut de radionuclizi	Nu conține	

7. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CV-034-2021

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane: 5-20 mm; 20-40 mm; 16-32 mm
 - utilizare la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic: 5-20 mm; 20-40 mm; 16-32 mm
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

EXCOMPRIM SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, com. Grătiești, str. Mureșanu, 31.

Loc de producție: Zăcămint de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or. Orhei.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
iunie
2022

de vizat
până în
iunie
2023



Director General
Ion PUHA

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE VERIFICARE A ASIGURĂRII
CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CV-034-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	5-20 mm		20-40 mm		16-32 mm	
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13043:2010
Granulozitate, Categorie		G _c 90/15	G _c 90/10	G _c 85-20	G _c 90/15	G _c 85-20	G _c 90/15
Conținut de părți fine, Categorie		f _{1,5}	f _{0,5}	f _{1,5}	f _{0,5}	f _{1,5}	f _{0,5}
Coefficient de absorbție al apei, %		4,29		4,28		4,10	
Rezistența la îngheț-dezghet (25 cicluri), Categorie		F2		-		-	
Forma agregatului grosier, Indice de formă		SI ₂₀		SI ₄₀		SI ₄₀	
Rezistența la fragmentare (Los Angeles), Categorie		LA 30		-		-	
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³		2,618					
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,280		1,170		1,22	

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 22.06.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



**Director General
Ion PUHA**

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-035-2021

AGREGATE PENTRU ANROCAMENTE

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

EXCOMPRIM SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, com. Grătiești, str. Mureșanu, 31.

Loc de producție: Zăcămînt de calcar pentru construcții „SLOBODCA-II” localizat pe teritoriul raionului Orhei, la periferia de sud-est a or.Orhei.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

SM SR EN 13383-1:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

de vizat
până în
iunie
2022

de vizat
până în
iunie
2023



Director General

Ion DUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE VERIFICARE A ASIGURĂRII
CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CV-035-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	40/80 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13383-1:2010
Granulozitate, Categorie		CP _{40/80}
Absorbția de apă, %		2,36
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor		1,85
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie		(0,15) RO _{NR}
Densitatea medie, Mg/m ³		2,62

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 22.06.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

Director General

Ion PUHA





ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare 001167

Data emiterii: 11 martie 2019 Valabil pînă la: 10 martie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78
email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA

Ciment Portland CEM I 42,5R
fabricat conform SM SR EN 197-1:2014
Produs fabricat în serie

Codul NC MD
2523

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
aprobată prin Hotărârea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;
SM SR EN 197-1:2014 pct.6.1 tab.1, 7.1.2 tab.3, 7.2.1 tab.3, 7.2.2 tab.3, 7.3 tab.4.

PRODUCĂTOR
"LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)" S.A.
MD 5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1

Codul țării
MD

SOLICITANT
Producătorul

Codul IDNO
1003606006217

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.01 din 20 februarie 2019, eliberat de LÎ
"LAFARGE CIMENT (MOLDOVA)" S.A. MD 5400, or. Rezina, str. Viitorului 1,
certificat de acreditare Nr.LÎ-085, valabil pînă la 08 mai 2020;
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.88 din 06 martie 2019, eliberat de
OC "CVALIMETRITOT" SRL.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat la fiecare ambalaj de produs conform legislației în vigoare.

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L. o dată pe an.
Sistemul de certificare 1+

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul
certificat



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

copii certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



Certification Body

CertMatCon

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.



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-049-2020

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 BETON

**Agregate de balastieră: agregat fin (nisip) 0-4mm; agregat grosier 4-16mm
Amestec de agregate de balastieră 0-45 mm;**

Produs de:

**ARCONICS-COM SRL,
mun. Chişinău, str. Uzinelor, 130.**

Loc de producţie: Zăcământul de nisip-prundiş PUHĂCENI-II, situată la 1 km Sud-Vest de s. Puhăceni, r-nul Anenii Noi.

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

SM SR EN 12620+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 30.12.2020 şi va rămâne valabil până la data de 29.12.2023, 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
decembrie
2021

de vizat
până în
decembrie
2022



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.



„CIPC INCERC TEST” SRL

mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336

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

tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincercetest@gmail.com

RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 414 din 19.11.2020

Solicitant /Agent economic: „ARCONICS-COM” SRL
str. Uzinelor 130, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Denumirea probei: Agregat fin, nisip de balastieră, sort 0-4 mm

Producător: „ARCONICS-COM” SRL

Locul de eșantionare a probei: Cariera Puhaceni, r-1 Anenii Noi, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 414 din 06.11.2020

Responsabil privind eșantionarea: CHIBAC Andrei, Administrator „ARCONICS-COM” SRL

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

Prezentat de către: CHIBAC Andrei, Administrator „ARCONICS-COM” SRL

Scopul încercărilor: Determinarea parametrilor la produs

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 414 din 06.11.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

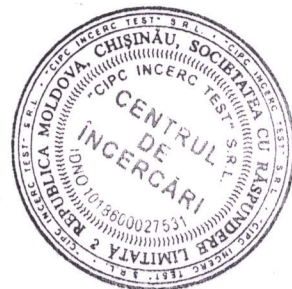
Perioada efectuării încercării: 06.11.2020 – 19.11.2020

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

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

Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal МП 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);
Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 08.02.2020);
Etuvă de uscarea (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020);

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 66



Declarație de performanță

Nr. 14.53 DATA 30.04.2021

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat de balastieră, fin (nisip), sort 0-4 mm.
2. **Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
3. **Utilizarea preconizată:** fabricarea betoanelor
4. **Fabricant:** „ARCONICS-COM” S.R.L. str. Uzinelor, 130, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Locul fabricării: Zăcămintul de nisip-prundiș PUHĂCENI-II, situată la 1 km Sud-Vest de s. Puhăceni, r-nul Anenii Noi.
5. **Sistem de certificare:** 2+
6. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică și a emis certificat cu Nr. CPF-049-2020
7. **Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _f 85	SM SR EN 12620 + A1 : 2010
Densitatea particulelor, Mg/m ³	2,62	
Conținutul în particule fine, %	0,1 (Categorie f ₃)	
Calitatea părților fine	MB-1,8	
Categorie de finețe	CP	

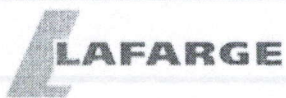
8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
9. NR. ÎNMATRICURARE AUTOVEHICUL GCF 743

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



CHIBAC ANDREI DIRECTOR

Numele, Prenumele, Funcția



CERTIFICAT DE CALITATE

Cod: CDC - 8.6
Versiunea :2.0
DATA:01.02.2020

Nr. *28680256* 13.01.2021

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2015 de către SGS Systems & Services

CIMENT PORTLAND cu calcar conform SM SR EN 197 - 1: 2014 : CEM II/B - LL 32.5R



OCpr-029



Cod NM MD 2523

LOT №	SILOZ №	VRAC	SACI
290	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Caracteristica produsului	Standardul de încercări	Prevederile din agrement /standard	Rezultate obținute
Marca / Clasa de rezistență	GOST 10178-85 SM SR EN 197 - 1: 2014	-	400 / 32.5R
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile*	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 10 MPa	21.3
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa	41.0
Consistența normală a pastei de ciment **	SM EN 196 - 3: 2017	fără limită %	25.6
Timp inițial de priză**	SM EN 196 - 3: 2017	≥ 75 min	142
Stabilitate**	SM EN 196 - 3: 2017	≤ 10 mm	0.5
Conținut de sulfați (sub formă de SO ₃) **	SM EN 196 - 2: 2014	≤ 3.5 %	1.93
Conținut de cloruri Cl - **	Metodă internă	≤ 0,1 %	0.0453
Adaos: (Calcar) **	SM GOST R 51795: 2006	21.0-35.0 %	30.6
Priza falsă **	Metoda Interna	fără limită	nu

*conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de pe flux

**conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de autocontrol

Certificat de Constanta Performantei Nr. 00001 din 24.02.2020

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile. Termenul de valabilitate este de 90 de zile de la data însăcuiii pentru ciment paletizat (vezi pe sac), în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.

Certificat de acreditare Nr. L1 -085 valabil pînă la 8 mai 2024

Numărul vagonului / autocamionului :

YS 6 255

25, 6

Manager Calitate

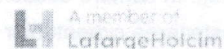
Evgheni Ignatenco

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova
Tel: (+373) (254) 55 500. Fax: (+373) (254) 55 549
Numar de identificare de stat 1003606006217
Capital social 445035270 lei



Pentru orice detalii și asistență tehnică apelați serviciul Call-Center la tel.: 0254 55 403, 0254 55 404

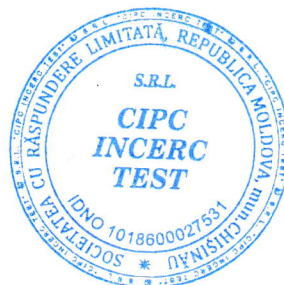
E-mail : callcenter@md.lafarge.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 276 din 21.04.2020

Solicitant:	„PROBIOTERM” SRL str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Agent economic:	„PROBIOTERM” SRL
Denumirea probei:	Agregat grosier pentru beton, fr. 8-22,4 mm de balastieră
Producător:	„PROBIOTERM” SRL
Locul de eșantionare a probei:	cariera Doroțaia, s. Doroțaia, r-l Dubăsari, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr.276 din 12.03.20
Responsabil privind eșantionarea:	Proba prezentată de către agentul economic
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 932-1:2013
Prezentat de către:	Proba prezentată de către agentul economic
Scopul încercărilor:	Încercări inițiale de tip
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr.276 din 12.03.2020
Locul efectuării încercării:	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
Perioada efectuării încercării:	12.03.2020 – 21.04.2020
Documentul normativ - metoda de încercare:	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,
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 3.4-159/2019 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
Condițiile de mediu:	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 ³	SM EN 1097-6-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1	≥ 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 ≤ 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 ≤ 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 ≤ 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 ≤ 10	0 ≤ 10 SC 10	-

8. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 44,8	1,4 D 32	D 22,4	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
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

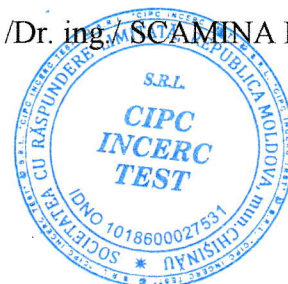
/Ing./ DELIU Serghei

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

Solicitant:	„PROBIOTERM” SRL mun. Chișinău, sec. Buiucani, str. Columna, 121, ap. 56
Agent economic:	„PROBIOTERM” SRL
Denumirea probei:	Agregat grosier pentru beton (de balastieră): 276.1 fracția 4-8 mm; 276.2 fracția 8-16 mm.
Producător:	„PROBIOTERM” SRL
Locul de eșantionare a probei:	Cariera Doroțcaia, r-l Dubăsari, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 276 din 12.03.20
Responsabil privind eșantionarea:	Proba prezentată de către agentul economic
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 932-1:2013
Prezentat de către:	Proba prezentată de către agentul economic
Scopul încercărilor:	Încercări inițiale de tip
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr.276.1, 276.2 din 12.03.2020
Locul efectuării încercării:	CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
Perioada efectuării încercării:	12.03.2020 – 21.04.2020
Documentul normativ - metoda de încercare:	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.
Documentul normativ - cerința tehnică:	SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.
Echipamentul folosit pentru încercări:	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.
Condițiile de mediu:	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 _x
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³	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

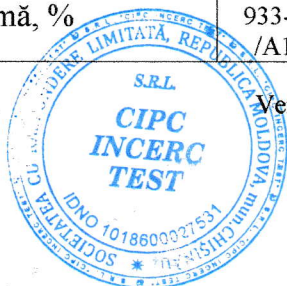
Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	d	d/2	D/d > 2 D < 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2	100	98-100	85-99	0-20	0-5	Gc 85/20
Procentul masic de trecere, %	100	99	92	16,5	3,0	

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 _x
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³	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:

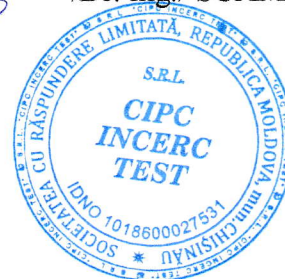
Proba încercată „Agregat grosier pentru beton fr. 8-16 mm”, categorie
Gc 90/15, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010 pct.1,
pct.4.4 tab. 9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, pct.4.6 tab.11, pct.5.2
tab.12, pct.5.7.1 tab.18 .

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
Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.
tel. + (373) 79 067 999, email: 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

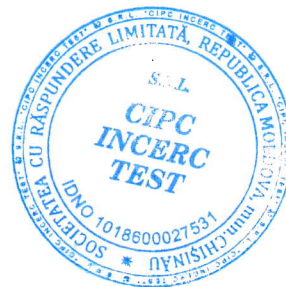
Perioada efectuării încercării: 16.03.2020 – 24.03.2020

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, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m^3	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:

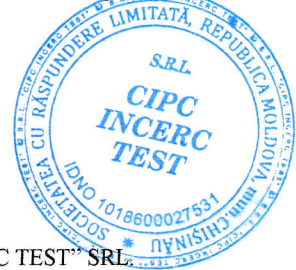
Proba încercată „Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), fracția 0-4 mm” categoria Gf85 f3, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1, pct.4.3.2 tab.2, pct.4.6 tab.11. Modulul de finețe FM =2,9 “CF”.

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 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

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, kg/m^3	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct. 1	≥ 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 ≤ 3 pentru f3	1,4 ≤ 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	-	-				≤ 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:

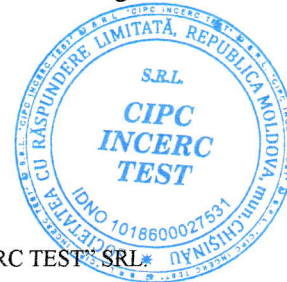
Proba încercată „Agregat fin pentru beton (savura de balastieră), fracția 0-4 mm” categoria Gf85 f3, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 1, pct. 4.3.2 tab. 2, pct. 4.6 tab. 11. Modulul de finețe FM = 2,45 “CF”.

Șeful CÎ

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 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

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.5 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 ³	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 ³	SM EN 1097-3:2016	- SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.6	Valoare declarată	1,588	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

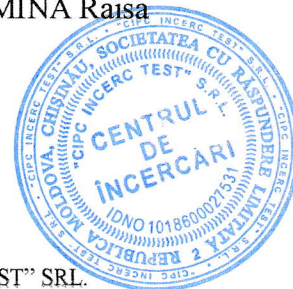
Mărimea ochiurilor sitei, mm	D 63	d 0	D=0 D<45
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie Gc	90-99	-	G _A 90
Procent masic de trecere, %	99,0	-	

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 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**RAPORT DE ÎNCERCĂRI****Nr. 460.4 din 03.02.2021**

Solicitant/ Agent economic:	„PROBIOTERM” SRL str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Denumirea probei:	Agregat grosier de balastieră neconcasat, sort 22,4-63 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. 460.4 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 uscure (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020).
Condițiile de mediu:	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 ³	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 ³	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

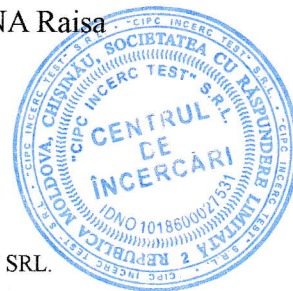
Mărimea ochiurilor sitei, mm	D	d	d/2	D/d > 2 D > 11,2
	63	22,4	11,2	
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie Gc	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100,0	14,5	3,0	

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.

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI 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 cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- Agregat grosier concasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-22,4 mm, 22,4-63 mm;
Agregat fin concasat din prundiș sort: 0-4 mm,
Agregat grosier neconcasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-16 mm;
Agregat fin neconcasat din prundiș 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 producție: **s. Pîrîta, raionul Dubăsari.**

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

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 09.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 08.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

de vizat
până în
februarie
2023

de vizat
până în
februarie
2024



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.