

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON“



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

**CC-066-2021**

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil pînă la: 25 ianuarie 2024

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 certificat de conformitate se atestă că produsul**

## **BETON,**

**Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37;**

**fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,**

**introdus pe piața și fabricat de către CARACON IMOBIL SRL,**

**mun. Chișinău, Durlăști, str. Alimoș Toma str-la, 6.**

**Punct de lucru: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 90.**

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, în condițiile în care produsul continuă sa fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti.

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

de vizat  
până în  
ianuarie  
2022

de vizat  
până în  
ianuarie  
2023

Seria A № 010385



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 DE CALITATE

Cod: CDC - 8.6  
Versiunea :2.0  
DATA:01.02.2020

Nr. *29 35412* 30.01.2021



OCpr-029

CIMENT PORTLAND cu adaos conform GOST 10178-85 : ПЦ 400-Д20  
CIMENT PORTLAND cu calcar conform SM SR EN 197 - 1: 2014 : CEM II/A - LL 32.5R  
CIMENT PORTLAND cu calcar conform SM GOST 31108:2008 : ЦЕМ II/A-И 32,5Б

Cod NM MD 2523

## DURALL

LOT №	SILOZ №	VRAC
285	3	<input checked="" type="checkbox"/>

Caracteristica produsului	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultat obținut
arca/ Clasa de rezistență	GOST 10178-85 SM GOST 31108:2008 SM SR EN 197 - 1: 2014	-	400/32,5B 32,5 R
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile**	SM GOST 30744:2008 SM EN 196 - 1: 2016	≥ 10 MPa	26.2
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM GOST 30744:2008 SM EN 196 - 1: 2016	≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa	51.9
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*	GOST 10178 - 85 GOST 310.4 - 81	≥ 39,2 MPa	53.9
Consistența normală a pastei de ciment **	SM GOST 30744:2008 SM EN 196 - 3 :2017	fără limită %	26.31
Timp inițial de priză**	SM GOST 30744:2008 SM EN 196 - 3 :2017	≥ 75 min	169
Stabilitate**	SM GOST 30744:2008 SM EN 196 - 3 :2017	≤ 10 mm	0.6
Conținut de sulfați (sub formă de SO <sub>3</sub> ) **	GOST 5382-91 SM EN 196-2:2014	≤3.5 %	2.62
Conținut de cloruri Cl - **	GOST 5382-91 SM EN 196-2:2014	≤ 0,1 %	0.046
Conținut de Calcar **	SM GOST R 51795: 2006	6 - 20 %	16.63
Priza falsă **	Metoda interna	fara limita	nu

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

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

Certificate de Conformitate SM nr. 001600 valabil pînă la 31.12.2020 /Nr. 001151 valabil pînă la 22.12.2020. /Certificat de Constanta Performantei nr.00002

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 60 de zile pentru vrac de la data livrării în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.

Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu SM EN ISO/IEC 17025:2018.

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

Numărul vagonului / autocamionului :

*NRC 060*

*26, 88*

Manager Calitate

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Vitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel. (+373) (254) 55 500. Fax: (+373) (254) 55 549  
Număr de identificare de stat 1003606006217  
Capital social 445005270 lei



Evgheni Ignatenco

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

E-mail : callcenter@md.lafarge.com

A member of LafargeHolcim

# CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ  
Numărul: CPF-092-2021

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:

## DALE, PAVELE ŞI BORDURI DE BETON

### Utilizare:

*Dale şi pavele: La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulaţiei pietonale şi circulaţiei vehiculelor, piste de biciclete, parcări, şosele, spaţii industriale, benzinării, staţii de autobuz.*

*Borduri: pentru delimitarea zonelor pavate şi asfaltate.*

### Produs de:

**“RADIAL PLUS” S.R.L.,**

**str. Varniţa, 16/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.**

**Loc de producţie: str. Varniţa, 16/1, mun. Chişinău, Republica Moldova.**

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

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

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

### Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021 şi va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, 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  
2022

de vizat  
până în  
februarie  
2023



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-135-2021

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 din calcar, sort: 8-22,4 mm; 8-32 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;*

*Amestec de agregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-16 mm; 0-20 mm; 0-32 mm; 0-40 mm*

*Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**PIETRIȘCOM SRL,**

**str. Costișei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.**

Loc de producție: **str. Costișei, 51, mun. Orhei.**

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 22.03.2021 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.

de vizat  
până în  
martie  
2022

de vizat  
până în  
martie  
2023



**Director General**

**Ion PUHA**

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

ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN  
FABRICĂ, Numărul: CPF-135-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-8 mm	0-16 mm	0-20 mm	0-32 mm	0-40 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010		SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie		G <sub>f</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 100 (G <sub>T</sub> )	G <sub>A</sub> 100 (G <sub>T</sub> )
Conținut de părți fine, Categorie		f 3	f 1,5	f 1,5	f 2	f 2
Rezistența la uzură, Categorie		-	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 30	M <sub>DE</sub> 30
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20
Absorbția apei, %		-	1,51	1,52	5,62	5,62
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	Rezistent	Rezistent	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>		2,62				
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>		1,205	1,165	1,155	1,225	1,261

Caracteristici	Clasă de granulozitate	8-22,4 mm	8-32 mm	16-31,5 mm	31,5-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010		SM SR EN 13242+A1:2010	
Granulozitate (Declarată), Categorie		G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85-15	G <sub>C</sub> 85-15	G <sub>C</sub> 85-15
Conținut de părți fine, Categorie		f 1,5	f 2	f 2	-
Rezistența la uzură, Categorie		-	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 25	M <sub>DE</sub> 30
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 30	-	-	-
Indice de formă, Categorie		SI 40	SI 40	SI 20	-
Absorbția apei, %		2,02	5,00	5,00	-
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		F1	F2	F2	-
Densitatea reală în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>		2,62	-	-	-
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m <sup>3</sup>		1,075	1,057	-	-

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 22.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ПРОБЛЕМАТИКА»**  
ул. Галвес 2, ЛТ-02241 Вильнюс, Литовская Республика

**СЕРТИФИКАТ ЕС  
НА СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
1567-CPD-0067**

Руководствуясь Директивой Совета Европейского сообщества 89/106/ЕЕС от 21 декабря 1988 г. «О согласовании законов, правил и нормативных актов государств-членов, касающихся строительных изделий» (директивой строительных изделий или CPD) и положениями, дополняющими ее, заявляем, что при производстве строительного изделия

**БИТУМЫ ДОРОЖНЫЕ**

марки согласно EN 12591:2009

применяемые для строительства и ремонта дорожных, аэродромных и других асфальтобетонных покрытий

поставляемые на рынок

**ОТКРЫТЫМ АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ  
«МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»**  
г. Мозырь-11, Гомельская обл., Республика Беларусь, 247760

и произведенные на заводе

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»**  
г. Мозырь-11, Гомельская обл., Республика Беларусь, 247760

производитель провел первичные типовые испытания продукта и руководствуется системой заводского производственного контроля, проводит постоянные испытания образцов, взятых на заводе в соответствии с установленным планом, а

**Нотифицированный орган № 1567 – АО «Проблематика»**

провел первичную оценку завода и системы контроля производства производителя и проводит постоянный надзор, оценку и подтверждение системы контроля производства.

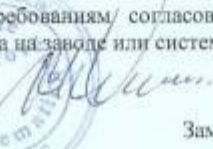
Настоящий сертификат удостоверяет, что все положения, касающиеся аттестации системы контроля производства, описанные стандартом

**EN 12591:2009**

в приложении ZA, были применены.

Настоящий сертификат впервые выдан 22.06.2011 и действителен, пока система контроля производства соответствует требованиям согласованного стандарта или до значительного изменения условий производства на заводе или системы контроля производства.

Вильнюс,  
22 июня 2011 г.

  
Дарьюшас Мучинис  
Заместитель директора АО «Проблематика»



**ORGANISM DE CERTIFICARE ACREDITAT**

*RENAR - conformitate produse, Reg 305 (UE), Nr. Notificare: 2293*

*RENAR - conformitate sisteme de management: calitate, mediu si SSM*

Head Office: Mireea Voda, 44, Bl. M17/1, Sector 3, Bucuresti. Cod Postal: 030664

Tel: 021 320.80.01, Fax: 021 320.80.02

e-mail: office@radcert.ro ; radcert@gmail.com, web: www.radcert.ro

---

Nr. inreg.: 1715 /24.06.2021

Catre **DRUMURI CRIULENI S.A.**

In atentia **Domnului Director Alexandru POPOV,**

Prezenta adresa confirma ca Societatea **DRUMURI CRIULENI S.A.** , cu sediul social **Oras Criuleni, Str Stepelor, Nr 5, MD-4801, Republica Moldova,** se afla in etapa de derulare a procedurii de evaluare a conformitatii produselor :

1. **Mixturi asfaltice: BA 8 rul 70/100, BA 11,2 rul 70/100, BA 16 rul 70/100, BA 22,4 leg 70/100, SMA 16 50/70;**
2. conform **SR EN 13108-1:2006; SR EN 13108 - 5:2006;**
3. pentru **Punct de lucru Statia de mixturi asfaltice Chisinau , Șoseaua Balcani 3, rep Moldova,**

conform **Contract de Certificare nr. 642P / 2021,** incheiat cu organismul de certificare produse RAD CERT Bucuresti.

Director

Ing. **Elena NECHIFOR**



Nr. de inregistrare ORNC J40/ 16707/20.10.2006, C.I.F. : 19117398, Atribut fiscal RO  
Cont no. RO85BTRL04801202B41553XX, Banca Transilvania Filiala 1 Mai Bucuresti

# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-094-2021

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: 8-16 mm;
  - Lucrări de inginerie civilă şi drumuri: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm
- Categoriile de performanţă sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

**IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,**  
**str. Lev Tolstoi, 74, mun. Chişinău, Republica Moldova.**  
Loc de producţie: s. Japca, r-nul Floreşti.

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 12620+A1:2010**  
**SM SR EN 13242+A1:2010**

### Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.02.2021 şi va rămâne valabil până la data de 21.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

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.

de vizat  
până în  
februarie  
2022

de vizat  
până în  
februarie  
2023



Director General

Ion PUHA





**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI  
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-094-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-8 mm	8-16 mm		16-32 mm	32-63 mm
	Standard de referință	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		G <sub>f</sub> 85	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>c</sub> 100-15
Procent de masa trecut prin sita 0,500 mm, Categorie		-	-	-	-	-	-
Modul de finețe, Categorie		-	-	-	-	-	-
Conținut de părți fine, Categorie		-	-	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>
Rezistența la uzură, Categorie		-	M <sub>DE</sub> 35	M <sub>DE</sub> 35	M <sub>DE</sub> 35	M <sub>DE</sub> 35	M <sub>DE</sub> 35
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	LA <sub>35</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub>
Indice de formă, Categorie		-	-	-	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>
Absorbția apei, Categorie/%		-	-	-	WA <sub>242</sub>	4,3	4,5
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-	-	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Densitatea în vrac în stare uscată, kg/m <sup>3</sup>		1,062	1,215	1,235	1,223	1,235	1,265

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 22.02.2021 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  
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.





## Declarație de performanță

Nr. 22

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat grosier de balastieră, sort 8-22,4 mm
2. **Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
3. **Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
4. **Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova  
**Locul fabricării:** Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
5. **Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
6. **Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	Gc 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	22	
Conținut elemente cochilifere	0	
Absorbția de apă, %	1,55	
Densitatea particulelor, Mg/m <sup>3</sup>	1,23	
Conținutul în particule fine, %	0,6	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, %	0,80	
Rezistența la fragmentare	17,96	

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

8. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția



L.Ș.



Societatea Comercială "PROBIOTERM" S.R.L.  
 Sediul: MD-2012, str. Columna, 121, of. 56  
 mun. Chișinău, Republica Moldova  
 data înregistrării de stat: 13.10.2015  
 Cod Fiscal: 1015600033599  
 Cod TVA: 0508147  
 e-mail: info@probioterm.md

Produsul este certificat conform CERTIFICATULUI DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ,  
 Numărul: CPF-010-2020, emis la data de 04.05.2020 și valabil până la data de 03.05.2023

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

care se aplică pentru agregate de balastieră, dimensiuni: agregate grosiere 8-22,4 mm, cu utilizarea preconizată la producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de gen civil

Nr. AAK 3746196 din 11.01 2021  
 Numărul de înmatriculare autocamion FX4 813

### Rezultatele încercărilor de laborator

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 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.1	≥ 2000	2678,0	1,2
2.	Rezistența la îngheț-dezghet, cicluri Pierdere masei, %	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.5.7.1, tab.18	Declarată	F50 0,80 Categoria f1	0,36
3.	Coeficient absorbție apă, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.5.5	Declarată	2,20	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.4.6., tab.11	Conform tab.11 pentru f 1,5 ≤ 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, pct.4.4, tab.9	Conform tab.9 pentru SI 40 ≤ 40	28 SI 40	1,72
6.	Conținut de 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	0,24
7.	Determinarea durtății, 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	6,88

### 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 masei de trecere, %	100	100	99	14,5	5,0	

Acest document conține informații și date care sunt proprietatea SC „PROBIOTERM” S.R.L.... Prezentul document este destinat utilizării exclusive pentru Destinatar. Reproducerea sau utilizarea integrală și/sau parțială a prezentului document în orice scop și prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare, etc.) este interzisă fără acordul scris al PROPRIETARULUI.

