



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
Nr. 259 din «02.07.2020 »

Cod: RÎ-7.8

Ediția: 8

Data: 01.08.2019

Pagina: 1 / 7



**CENTRUL DE ÎNCERCĂRI**

al Institutului de Cercetări Științifice în Construcții „INCERCOM” ÎS  
or. Chișinău str. Independenței 6/1, 77-46-38  
[www.incercom.md](http://www.incercom.md)

**Denumirea produsului, ambalarea, volumul lotului, data fabricării, termenul de valabilitate (după caz):**

Materiale pentru alegerea componenței betonului:

- nisip pentru lucrări de construcții producător Arconix;
- pietriș concasat producător Arconix;
- piatra spartă din călcar producător Arconix;
- ciment M500 / prod. Rîbnița/;
- ciment M400 / prod. Rîbnița/ ; -
- aditiv plastifiant „Omega”;

**Solicitant:** SRL „ SERVICE TULIS ” st. Ștefan Cel Mare 117 s. Costești rl Ialoveni R. Moldova

**Scopul încercării:** alegerea componenței betonului C35/45, C 30/37 , C 25/30 , C 20/25 , C 16/20 , C 12/15, C 8/10 și M 50, M 75, M 100 /5-9/

**Numărul și data de înregistrare a cererii solicitantului:** nr. 259 din 04.05.2020

**Prelevarea probelor conform:** GOST 8735-88; GOST 8269.0-97

Indicativul și denumirea documentului normativ pentru produs ce conțin cerințele pentru caracteristicile supuse încercării :

SM EN 206+ A1: 2017 „Beton . Specificația , performanța , producție și confotmitate”  
SM SR EN 12620+ A1 :2011 pct 4.3.2, pct 4.3.3 „Aggregate pentru beton . ”

Indicativul și denumirea documentului normativ pentru metode de încercării:

SM SR EN 933-1:2011 „Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor, Determinarea granulozității . Analiza geometrică prin cernere .

GOST 8269.0-97 pct.4.4; pct.4.5; pct.4.6; .4.8; pct.4.17 „Щебень из природного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний.”

СНиП 5.01.23-83 „ Типовые нормы расхода цемента для приготовления бетонов сборных и монолитных железобетонных изделий и конструкций. ”

**Aparatele și utilajul folosit pentru încercări :**

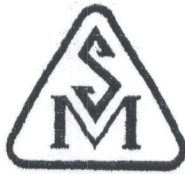
- Hidrometru psichrometric ВИТ -1 / buletin de verificare MD 10 3.4-258/2020 din 24.02.2020/;
- presa Tip B -001/LCD / certificat de etalonare certificat de etalonare nr. MD 10 3.2-228/2019 din 15.03.2020 / ;
- riglă nr 5 /certificat de etalonare MD 10 3.5- -423 /2018 din 29.11.2018/ 29/11.2020/;
- balanța de laborator BS - 6/15 D1,3nr AK1710069 / certificat de etalonare nr . MD 10 3.2-1221/2019 din 02.12.2019/ 02.12.2020/;
- Încintă termostată tip ЧОЛІ 58/350 / certificat de etalonare nr MD 10.3.4-1279/2019 din 04.12.2019 /;
- КА , КСИ, FK / verif. 07.07.2019/

**Condițiile la efectuarea încercărilor:**

Temperatura aerului +22°C

Umeditatea relativă a aerului 70%





OCpr.-049

SRL „SILMAX-EXIM”

s. Șerpeni, r-l. Anenii Noi,

tel. 069162905

Fabricat în Moldova

# CERTIFICAT DE CALITATE Nr. 144

livrate Telegon Service  
(denumirea consumatorului, adresa)

numărul lotului 3

cantitatea 1000 m<sup>3</sup>

## Pietriș concasat pentru lucrări de construcții, fracția 5-20 mm

conform GOST 8267-93

Diametrul ochiurilor sitelor de control, mm	$d$	$0,5(d+D)$	$D$	$1,25 D$
Resturi totale pe sita, %	98,51	64,70	6,61	0

Marca după rezistență la sfărîmare, M-800

Conținutul de granule plate, % 16,9

Conținutul de granule concasate, % 88,8

Conținutul de argilă în bulgări, % 0,0

Conținutul de particule prăfoase și argiloase, % 0,64

Rezistența la îngheț dezgheț F-50

Activitatea efectivă specifică a radionuclizilor naturali, Bq/kg 18,0


Prin prezentul certificat se confirmă corespunderea cerințelor GOST 8267-93 a pietrișului pentru lucrări de construcții.

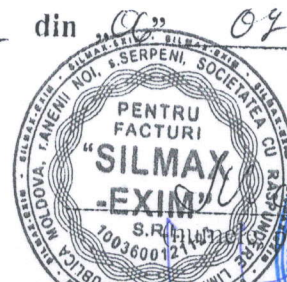
Certificat de conformitate OCpr-049

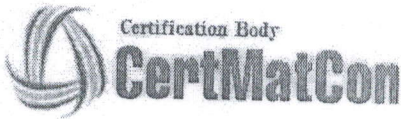
valabil pînă la 28 " 12 2020

din 09 " 09 2019

Responsabil de calitate

  
(semnătura)





Certification Body

**CertMatCon**

[www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)

**Organism Certificare Produse „CERTMATCON”**  
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova.  
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.  
e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md)



# CERTIFICAT

## CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-054-2021

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
- Concasate din prundiş, sort: 0-8 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm, 20-40 mm, 5-11,2 mm, 5-22,4 mm;  
Neconcasate din prundiş, sort: 4-8 mm, 8-20 mm, 0-31,5 mm, 0-63 mm; Agregat fin de balastieră, sort 0-4 mm

Produs de:

**Î.M. "АНДОРКОМ" S.R.L.,**  
**str. Mihail Frunze, 23, s. Mălăieşti, TDS Nistrului, Republica Moldova.**

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

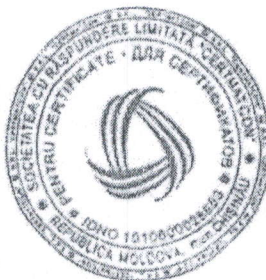
**SM SR EN 12620+A1:2010**

**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 14.01.2021 şi va rămâne valabil până la data de 13.01.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

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



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

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL  
MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1443-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

**CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R**

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova**  
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița  
tel. 0037355576340, fax. 0037355576533

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+  
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.**

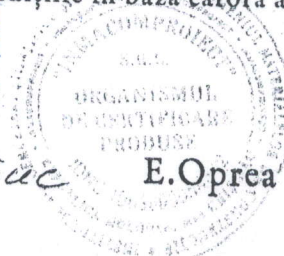
Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificări semnificative: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019  
Data modificării: 01.06.2020



Directorul organismului



E. Oprea

# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1443-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 20,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 42,5; ≤ 62,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO <sub>3</sub> (%)	≤ 4,0
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	80-94

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanța a performanței este condiționată de îndeplinire cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

## VIZA PERIODICA: PERIOADA INIȚIALĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice
2019	08.09.2019	04.09.2019
	08.10.2019	09.10.2019
	08.11.2019	08.11.2019



NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

## PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	



NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

№ 00004





ARCONICS-COM

## Declarație de performanță

Nr. \_\_\_\_\_

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:** Zăcământul 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 <sub>r</sub> 85	SM SR EN 12620+A1:2010
Densitatea particulelor, Mg/m <sup>3</sup>	2,62	
Conținutul în particule fine, %	0,1 (Categorie f <sub>3</sub> )	
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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

\_\_\_\_\_

Numele, Prenumele, Funcția



# 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.



Director General  
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.