



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-066-2021

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil până 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, 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, Durlești, 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 să 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 № 010335



Conducătorul OC

[Signature]

PUHA Ion

Digitally signed by Stăvilă Vitalie
Date: 2022.05.06 13:29:47 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



„Certificatul de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON“, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației





ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1584-21

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.

AGREGATE PENTRU BETON

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm, cariera Grigoriopol

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SATD "ТИПНИСТРОМ"

Republica Moldova, mun. Tiraspol, str. Energeticienilor, 97

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 18.03.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: 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 de certificare acreditat - 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.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 18.03.2021

№ 00025

/ Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1584-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate:
agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm,
cariera Grigoriopol SM SR EN 12620+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 18.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera pentru beton		
			Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/45
	Granulozitate, %	G	G _{r85}	G _{c85/20}	G _{c90/15}
	Modulul de finețe a agregatului fin		MF 2,22	-	-
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,55
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,48	1,44	1,57
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀
	Părți fine, %	f	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	LA ₂₅
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coeфициent de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,77	WA ₂₄ 1,84
Durabilitatea față de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț.				

№ 00025

/Conducătorul organismului

E.Oprea

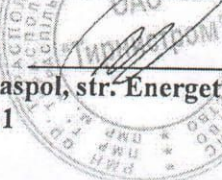


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR. 01 - Grigoriopol

1	Cod unic de identificare a produsului-tip	Agregate pentru beton, clase granulare: 0/4, 4/8, 8/45
2	Utilizarea preconizată	Producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil
3	Fabricant:	SATD „ТИПНИСТРОМ” Republica Moldova, mun.Tiraspol, str. Energeticienilor. 97 (cariera Grigoriopol)
4	Sistem de evaluare și de verificare a constanței performanței	2+
5	Standard armonizat	SM SR EN 12620+A1:2010
6	Organism acreditat, număr de identificare	Organismul de certificare produse din cadrul ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, nr. OCpr-018
	Numărul Certificatului de control a producției în fabrică	OCpr-018 11A 1584-21 din 18.03.2021
7	Performanța declarată	

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera			Specificațiile tehnice armonizate
			Performanța declarată/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/45	SM SR EN 12620+A1:2010
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C90/15}	
	Modul de finețe a agregatului fin		MF 2,22	-	-	
	Forma agregatului grosier (indice de forma),%	SI	-	SI ₄₀	SI ₂₀	
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,55	
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,48	1,44	1,57	
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀	
	Părți fine, %	f	F ₃	f _{1,5}	F _{1,5}	
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-	
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	LA ₂₅	
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-	
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,77	WA ₂₄ 1,84	
Durabilitatea fața de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈	
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț.					

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanțe declarate
Acestă declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Inginer-șef  Serghei Privalov
în mun.Tiraspol, str. Energeticienilor. 97
la 18.03.2021

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-162-2021

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:

- Agregat grosier concasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-16 mm;
- Agregat fin concasat din prundiș sort: 0-4 mm,
- Agregat fin neconcasat din prundiș sort: 0-4 mm.

Produs de:

CARACON IMOBIL SRL,

Republica Moldova, mun. Chișinău, Durlești, str. Alimoș Toma str-la, 6.

Loc de producție: mun. Chișinău, str. Uzinelor, 90.

Origine: Zăcămint de nisip-prundiș "Blijnii Hutor", s. Blijnii Hutor, rl. Slobozia, TDS Nistrului, Republica Moldova.
Zăcămint de nisip-prundiș "Grigoriopol", rl. Grigoriopol, TDS Nistrului, Republica Moldova.

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

SM SR EN 12620+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 21.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 20.04.2024, 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
aprilie
2022

de vizat
până în
aprilie
2023



Director General
Ion PUHA



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1584-21

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

AGREGATE PENTRU BETON

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm, cariera Grigoriopol

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SATD "ТИПНІСТРОМ"

Republica Moldova, mun. Tiraspol, str. Energeticienilor, 97

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 18.03.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: 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 de certificare acreditat - 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.

Digitally signed by Stăvilă Vitalie
Date: 2022.05.06 13:30:00 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

03-	03-	03-	03-	03-
2022	2023	2024	2025	2026

Data emiterii: 18.03.2021

Nr 00025

Conducătorul organismului



E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1584-21

Pagina 1 din 1

agregate pentru beton, tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate:
 agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/45 mm,
 cariera Grigoriopol SM SR EN 12620+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.
 Aceasta anexă eliberată la 18.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera pentru beton		
			Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 8/45
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/20}	G _{C90/15}
	Modulul de finețe a agregatului fin		MF 2,22	-	-
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,65	2,62	2,55
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,48	1,44	1,57
Puritate	Conținutul de elemente cochilifere în agregat grosier, %	SC	-	SC ₁₀	SC ₁₀
	Părți fine, %	f	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}
	Calitatea părților fine	MB	MB1	-	-
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	LA ₂₅
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,77	WA ₂₄ 1,84
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț.				

Nr 00025

Conducătorul organismului

E.Oprea



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

Digitally signed by Stăvilă Vitalie
Date: 2022.05.06 13:30:10 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

Pentru:

DALE, PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

Utilizare:

***Dale și pavele:** La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.*

***Borduri:** pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.*

Produs de:

“RADIAL PLUS” S.R.L.,

str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, 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 pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

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

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021, modificat la 18.02.2022 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar ca conditie vizari anuale.

Digitally signed by Stăvilă Vitalie
Date: 2022.05.06 13:32:39 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

Pentru:

DALE, PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

Utilizare:

***Dale și pavele:** La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.*

***Borduri:** pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.*

Produs de:

“RADIAL PLUS” S.R.L.,

str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, 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 pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

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

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021, modificat la 18.02.2022 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.