

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-068-2026

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; C35/45; C40/50**

Fabricat în conform cerințelor
SM EN 206:2013+A2:2021, SM 324:2017 și CP H.04.04.2018



VERIFICĂ CERTIFICATUL



Produs de:

K 1 BETON S.R.L.,

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 5

Loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 5

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.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Certificatul a fost emis în mod voluntar, la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială 26.01.2021

Recertificare 26.01.2026

Expirare 25.01.2031

Director General

Ion PUHA

de vizat
până în
ianuarie
2027

de vizat
până în
ianuarie
2028

de vizat
până în
ianuarie
2029

de vizat
până în
ianuarie
2030



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-539-2026

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; C35/45; C40/50**

Fabricat în conform cerințelor
SM EN 206:2013+A2:2021, SM 324:2017 și CP H.04.04.2018



VERIFICĂ CERTIFICATUL



Produs de:

K 1 BETON S.R.L.,

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 5

Loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, sat. Ghidighici, extravilan str. Calea Ghidighici, 30

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.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Certificatul a fost emis în mod voluntar, la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărui a fost emis.

Certificare inițială 26.01.2026

Expirare 25.01.2031

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
ianuarie
2027

de vizat
până în
ianuarie
2028

de vizat
până în
ianuarie
2029

de vizat
până în
ianuarie
2030

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 266 din 22.10.2024

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 266.5)

Agregat fin nisip cernut, sort 0 – 4 mm

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 3 - > 22$	1,62	1,9
	Categorie (f)				f_3	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	$\leq 3 - > 22$	1,62	
	Categorie (f)				f_3	
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m^3	SM SR EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6	Valoare declarată	1,45	1,2
			SM SR EN 13242+A1:2010			
3.	Masa volumetrică reală, Mg/m^3	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,64	0,24
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4			
4.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2022	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	0,5	1,43
			SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5			

5. Determinarea grânulozității (SM SR EN 933-1:2016)

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab. 2 ($d = 0$ și $D \leq 4$)	100	95-100	85-99		-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99	99	97	91	75	36	3	1,62
Categorie (G)	G _F 85								
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 ($d = 0$, $D \leq 6,3$)	100	98-	85-99		-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99	99	97	91	75	36	3	1,62
Categorie (G)	G _F 85								



"GOIANA PETR.CO" S.R.L.

Declarație de performanță

Nr. 147.1

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-4 mm
2. Tipul produsului: Agregat fin (nisip natural) pentru betoane
3. Utilizarea preconizată: Producerea betoanelor pentru lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: "GOIANA PETR.CO" S.R.L. s. Goianul Nou, mun. Chișinău, Republica Moldova
5. Locul fabricării: s. Goianul Nou, mun. Chișinău, Republica Moldova
6. Sistem de certificare: 2+
7. OC CERTMATCON a efectuat Controlul Producției în Fabrică, în conformitate cu SM SR EN 12620+A1:2010 și a emis **Certificat de Conformitate cu nr. CPF-336-2023**
8. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța declarată	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate, Categorie	Gr 85	SM SR EN 12620+A1:2010
Rest pe sita cu diametrul D, %	88,4	
Conținutul în particule fine, Categorie	f ₃	
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	1,53	
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	2,66	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001 pct 2.2

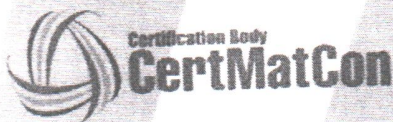
9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Răciule Valeriu

(Numele, Prenume, Funcția)





Organism Certificare Produse CERTMATCON
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.
tel. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.
www.certmatcon.md e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-395-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU BETOANE

Agregat fin sort. 0-6 mm;

Agregat grosier, sort. 8-16 mm; 6-20 mm; 20-40 mm;



VERIFICA CERTIFICATUL

Fabricate de:
MACONRUT SRL,

s. Brînzei, r-l. Edineț, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Balatina, r-l. Glodeni.

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil 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

Certificare inițială	20.04.2021
Recertificare	19.04.2024
Modificare	19.08.2024
Expirare	18.04.2029

Director General
Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-396-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE CIVILĂ ȘI DRUMURI

Agregat fin sort: 0-6 mm;

Agregat grosier, sort: 8-16 mm; 6-20 mm; 16-32 mm; 20-40 mm; 40-80 mm;

32-63 mm; 8-31.5 mm; 8-63 mm;

Amestec de agregate, sort: 0-40 mm; 0-63 mm; 0-31.5 mm.



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
MACONRUT SRL,

s. Brînzei, r-l. Edineț, Republica Moldova.

Loc de producție: **s. Balatina, r-l. Glodeni.**

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 13242+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil 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.

Certificare inițială	<u>20.04.2021</u>
Recertificare	<u>19.04.2024</u>
Modificare	<u>19.08.2024</u>
Expirare	<u>18.04.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General

Ion PUHA



SISTEMUL DE CONTROL AL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



NR. MBA – 0/40

OCpr-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SM SR EN 13242+A1:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-396-2024.
- Persoana căreia i-a fost eliberată declarația:**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la: 02.01.2025

Gh. Carpen



8. Performanța declarată:

Caracteristici	0-40mm
Standard SM SR EN	13242+A1:2010
Granulozitate, Categorie	G _A 85
Conținut de părți fine, Categorie	f 3
Rezistența la uzură, Categorie	M _{DE} 25
Rezistența la fragmentare, Categorie	LA 25
Indice de formă, Categorie	SI ₂₀
Absorbția apei, %	WA ₂₄₂
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie	F2
Densitatea reală mg/m ³	
Cantitatea încărcăturii	
Perioada de referință	



SISTEMUL DE CONTROL AL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MBA – 20/40

OCpr-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SM SR EN 12620+A1:2010; 2. SM SR EN 13242+A1:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-395-2024, CPF-396-2024.
- Persoana căreia i-a fost eliberată declarația:**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
Manager controlul producției în fabrică:
s. Balatina la: 02.01.2025



8. Performanța declarată:

Caracteristici	20-40 mm	20-40 mm
Standard SM SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010
Granulozitate, Categorie	G _C 85/20	G _C 85-15
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2
Rezistența la uzură, Categorie		M _{DE} 25
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 25
Indice de formă, Categorie		Sl ₂₀
Absorbția apei, %	-	WA ₂₄₂
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie		F ₂
Densitatea reală mg/m ³		
Cantitatea încărcăturii		
Perioada de referință		



SISTEMUL DE CONTROL AL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MBA – 6/20

OCpr.-049

8. Performanța declarată:

Caracteristici	6-20 mm	6-20 mm
Standard SM SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010
Granulozitate, Categorie	G _C 85/20	G _C 85-15
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2
Rezistența la uzură, Categorie		M _{DE} 25
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 25
Indice de formă, Categorie		SI ₂₀
Absorbția apei, %	-	WA ₂₄₂
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		F2
Densitatea reală mg/m ³		
Cantitatea încărcăturii		
Perioada de referință		

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SM SR EN 12620+A1:2010; 2. SM SR EN 13242+A1:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-395-2024, CPF-396-2024.
- Persoana căreia i-a fost eliberată declarația:**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la: 02.01.2025

Gh.





SISTEMUL DE CONTROL AL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MBA – 0/6



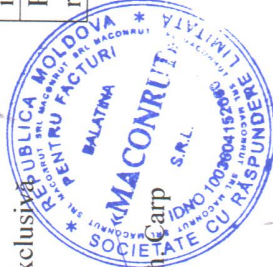
OCpr-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rulare și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1.SM SR EN 13242+A1:2010; 2.SM SR EN 12620:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-395-2024, CPF-396-2024.
- Persoana căreia i-a fost eliberată declarația:**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnăți pentru și în numele fabricantului de către:
Manager controlul producției în fabrică:
s. Balatina la: 02.01.2025



8. Performanța declarată:

Caracteristici	0-6 mm	0-6 mm
Standard SM SR EN	13242+A1:2010	12620+A1:2010
Granulozitate, Categorie	G _F 85	
Conținut părți fine, Categorie	f3	
Rezistența la uzură, Categorie	M _{DE} 35	
Rezistența la fragmentare, Categorie	LA 25	
Indice de formă, Categorie	SI ₂₀	
Absorbția apei, %	-	
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie	F2	
Densitatea reală mg/m ³		
Cantitatea încălzirii		
Perioada de referință		



SISTEMUL DE CONTROL AL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MBA – 40/80



OCpr-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SM SR EN 13242+A1:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-396 -2024.
- Persoana căreia i-a fost eliberată declarația:**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.
Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Manager controlul producției în fabrică:
s. Balatina la: 02.01.2025



8. Performanța declarată:

Caracteristici	40-80 mm
Standard SM SR EN	13242+A1:2010
Granulozitate, Categorie	G _C 85-15
Conținut de părți fine, Categorie	f ₂
Rezistența la uzură, Categorie	M _{DE} 25
Rezistența la fragmentare, Categorie	LA 25
Indice de formă, Categorie	SI ₂₀
Absorbția apei, %	WA ₂₄ 2
Rezistența la îngheț dezgheț, Categorie	F2
Densitatea reală mg/m ³	
Cantitatea încărcăturii	
Perioada de referință	

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-205-2023

**ELEMENTE DE BORDURI DE BETON OBȚINUTE PRIN
METODA PRESĂRII**

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



VERIFICA CERTIFICATUL

ООО Доброва 

Produse de:
ДОБРОВА S.R.L.,
Republica Moldova, mun. Bender, str. Panin, 6.
Loc de producție: or. Bender, str. Benderskovo Vostania, 52A

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip 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, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și confirmă corespunderea cu cerințele descrise în anexa ZA a standardului:

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

Acest certificat a fost emis la data de 30.08.2023 și va rămâne valabil până la data de 29.08.2026 atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial și sunt confirmate în urma supravegherii de către OC Certmatcon.

Certificatul a fost emis în mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE
"INMACOMCERT" SRL**

Adresa juridică: MD 2011, mun. Chișinău, str. Grenoble, 163/7, ap.36

Adresa sediului: MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,

tel: +37322522066, +37367441567, +37369333151



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

018 - CPR - 0044

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 EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, paste 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. Zaporojet, 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 cu numărul OCpr-018 11A 1442-19, reînnoit 11.07.2024 de către OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL, modificat 09.01.2025 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 acreditat de certificare a produsului - OCpr "Inmacomcert" 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 reînnoirii: 11.07.2024

Data modificării: 09.01.2025

Data expirării: 11.07.2029

№ 00044

Conducătorul organismului



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

018 - CPR - 0044

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 20,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 42,5; \leq 62,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Reziduu insolubil (%)	$\leq 5,0$
Pierdere la calcinare(%)	$\leq 5,0$
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 4,0$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clinker) (%)	95 -100

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

VIZA PERIODICA:

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită până la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 11.07.2025 ^{RL}
Supraveghere periodică	2025	11.07.2025		 Semnătură/Stampilă
	2026	11.07.2026		
	2027	11.07.2027		
	2028	11.07.2028		

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



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE
"INMACOMCERT" SRL**

Adresa juridică: MD 2011, mun. Chișinău, str. Grenoble, 163/7, ap.36

Adresa sediului: MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,

tel: +37322522066, +37367441567, +37369333151



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

018 - CPR - 0046

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 32,5 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:

CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019 cu numărul OCpr-018 IIA 1444-19, reînnoit 11.07.2024 de către OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL, modificat 09.01.2025 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 acreditat de certificare a produsului - OCpr "Inmacomcert" 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 reînnoirii: 11.07.2024

Data modificării: 09.01.2025

Data expirării: 11.07.2029

Nr 00046

Conducătorul organismului



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

018 - CPR - 0046

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 10,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 32,5; \leq 52,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 3,5$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clinker) (%)	80-94

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

VIZA PERIODICA:

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită până la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 11.07.2025 SRL INMACOMCERT IDNO 1024690081365 SEMNAȚURA/ȘTAMPILĂ
Supraveghere periodică	2025	11.07.2025		
	2026	11.07.2026		
	2027	11.07.2027		
	2028	11.07.2028		

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



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE
"INMACOMCERT" SRL**

Adresa juridică: MD 2011, mun. Chișinău, str. Grenoble, 163/7, ap.36
Adresa sediului: MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15,
tel: +37322522066, +37367441567, +37369333151



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

018 - CPR - 0047

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.

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 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 cu numărul OCpr-018 11A 1445-19, reînnoit 11.07.2024 de către OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL, modificat 09.01.2025 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 acreditat de certificare a produsului - OCpr "Inmacomcert" 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 reînnoirii: 11.07.2024

Data modificării: 09.01.2025

Data expirării: 11.07.2029

Nr 00047

Conducătorul organismului



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

018 - CPR - 0047

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	$\geq 10,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 32,5; \leq 52,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 3,5$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clinker) (%)	65-79

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

VIZA PERIODICĂ:

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	 Viza periodică Termen de valabilitate 11.07.2025 INMACONCERT. Semnătura/Stampilă
Supraveghere periodică	2025	11.07.2025		
	2026	11.07.2026		
	2027	11.07.2027		
	2028	11.07.2028		

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



AEROQ

Organism de certificare a controlului producției în
fabrică notificat de Comisia Europeană
Număr de identificare 1840



CERTIFICAT DE CONFORMITATE **a controlului producției în fabrică** **nr.: 1840-CPR-99/94/EC/0764-21**

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (CPR) acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

Elemente de pereți portanți

Domeniu de utilizare: structurală

Introdus pe piață cu denumirea/marca:

ARMO-BETON SRL

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com. Baicioii, str. Uzinelor, nr. 8

Fabricat în:

ARMO-BETON SRL

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com. Baicioii, str. Uzinelor, nr. 8

Acest certificat atestă:

- îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 14992+A1:2012- SISTEM 2+

- evaluarea de către AEROQ, în conformitate cu cerințele aplicabile, a controlului producției în fabrică, efectuată de fabricant.

Certificatul a fost emis inițial la **01.07.2021** și rămâne valabil dacă 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 notificat de certificare a controlului producției în fabrică – AEROQ.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate.

Menținerea valabilității certificatului poate fi confirmată la adresa www.aeroq.ro.

Data emiterii/actualizării

01.07.2021

Director General
ing. *Constantin Avram*
Constantin AVRAM



AEROQ S.A. – Strada Felencu, nr. 14 B, Sector 1, București, România



CERTIFICAT DE CONFORMITATE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr.: 774

PRODUSUL:

Product

fabricat de/ manufactured by
cu sediul în/ located at

in fabrica / in factory
cu sediul în/ located at

si controlul productiei
îndeplinește cerințele din:
and production control
fulfils the requirements of

Familia de betoane:

**C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50;
C45/55**

*Domeniu de utilizare: fabricarea structurilor turnate in situ, structurilor prefabricate,
elementelor de structură prefabricate pentru clădiri și structuri de geniu civil, constructii de
drumuri.*

ARMO-BETON SRL

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com.Baicioi, str.Uzinelor, nr. 8

ARMO-BETON SRL

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com.Baicioi, str.Uzinelor, nr. 8

SR EN 206+A2: 2021

Schema de certificare a produsului / Product certification scheme:

2 (similar schema 4 din SR EN ISO/CEI 17067/ like scheme 4 of SR EN ISO/CEI 17067)

“**Selectia** (planificare si pregatire, specificare a cerintelor); **determinarea caracteristicilor** (incercari, verificarea proiectului, evaluarea serviciilor sau a proceselor, verificari); **analiza** (examinarea dovezilor de conformitate obtinute in faza de determinare); **decizia** (acordarea, mentinerea, extinderea, restrangerea, suspendarea, retragerea certificarii); **atestarea**, **licentierea** (emiterea certificatului, acordarea dreptului de utilizare a certificatului si a marcii de conformitate).

Supraveghere anuala prin incercarea sau evaluarea esantioanelor din fabrica si/sau de pe piata; evaluarea productiei, a livrarii de servicii sau a functionarii procesului”

“**Selection** (planning and preparation, specification of requirements); **determining the characteristics** (tests, project verification, evaluation of services or processes, verifications); **analyze** (examination of the evidences of conformity obtained in the determination phase); **decision** (granting, maintaining, extending, restricting, suspending or withdrawing the certification), **certification**, **licensing** (issuing the certificate, granting the right to use the certificate and the conformity mark). Annual surveillance by testing or evaluating samples from the factory and/ or on the market; assessment of the production, service delivery or process operation”

Referințe/ References: Raport de audit./ Audit report: nr.: 2228/17.07.2024

Data recertificarii

Renewing certification date

18.07.2024

Data expirării

Expiry date

30.06.2027

Data certificarii initiale

Initial certification date

01.07.2021

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).

Certificate Validity is conditioned by the annual surveillance audits, confirmed by audit reports and by product recertification with its complete reassessment before the expiry of validity period (3 years).

Certificatul poate fi retras sau suspendat dacă nu se respectă cerințele de certificare a conformității produselor.

The Certificate may be withdrawn or suspended, if are not adhered to requirements for conformity certification.

Certificatul rămâne valabil dacă nu sunt modificate semnificativ: documentele de referință, metodele de evaluare a condițiilor de fabricație și caracteristicile esențiale declarate.

This certificate remains valid if the reference documents, methods for assessing the manufacturing conditions and the essential characteristics declared are not significantly changed.

Presedinte C.A.

C.A. President

ing.

Constantin AVRAM





LICENȚĂ

pentru
UTILIZAREA CERTIFICATULUI nr. 774
și a
MĂRCII DE CONFORMITATE AEROQ

Emisă de:

AEROQ S.A

pentru:

ARMO-BETON SRL

cu sediul în:

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com.Baicioi, str.Uzinelor, nr. 8

contract nr:

AA2/2024 la C 435A/ 02.03.2021

Produse pentru care se acordă dreptul de utilizare a certificatelor și a mărcii de conformitate	Cod, tip, serie sau alte elemente de identificare a produselor	Standard(e) sau alt(e) document(e) normativ(e)	Reguli specifice pentru certificarea conformității produselor
Familia de betoane: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50; C45/55.		SR EN 206+A2:2021	RS-H 31-001 Editia 13 / 15.02.2024

Licența este valabilă numai dacă este însoțită de certificate de conformitate în vigoare emise de AEROQ, fiind condiționată și de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).

Certificatul rămâne valabil dacă nu sunt modificate semnificativ: documentele de referință, metodele de evaluare a condițiilor de fabricație și caracteristicile esențiale declarate.

Data: 18.07. 2024

ing.

Presedinte C.A.,

Constantin AVRAM





AEROQ

Organism de certificare a controlului producției în
fabrică notificat de Comisia Europeană

Număr de identificare 1840



CERTIFICAT DE CONFORMITATE
a controlului producției în fabrică
nr.: 1840-CPR-99/94/EC/0765-21

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (CPR) acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

Piloți de fundație

Domeniu de utilizare: utilizați în construcția fundațiilor clădirilor și lucrărilor de inginerie civilă.

Introdus pe piață cu denumirea/marca:

ARMO-BETON SRL

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com. Baicioii, str. Uzinelor, nr. 8

Fabricat în:

ARMO-BETON SRL

Republica Moldova MD 6812, Chisinau, com. Baicioii, str. Uzinelor, nr. 8

Acest certificat atestă:

- îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008- SISTEM 2+

- evaluarea de către AEROQ, în conformitate cu cerințele aplicabile, a controlului producției în fabrică, efectuată de fabricant.

Certificatul a fost emis inițial la **01.07.2021** și rămâne valabil dacă 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 notificat de certificare a controlului producției în fabrică – AEROQ.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate.

Mentținerea valabilității certificatului poate fi confirmată la adresa www.aeroq.ro.

Data emiterii/actualizării

01.07.2021

ing.

Director General

Constantin AVRAM



AEROQ S.A. – Strada Feleacu, nr. 14 B, Sector 1, București, România

F-141C-07 /Ed. 6