

CERTIFICAT

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

DALE ŞI PAVELE DE BETON OBTINUTE PRIN METODA PRESĂRII,

Utilizare:

DALE - în zonele pavate de circulaţie.

PAVELE - pentru utilizare pietonală, utilizare a vehiculelor, pentru drumuri pietonale, zone pietonale, piste de biciclete, parcuri, şosele, autostrăzi, spaţii industriale, staţii de autobuz, benzinării.

Produse de:

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

Loc de producţie: str. Chişinăului, 60, or. Sîngera, 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 verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

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

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

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

CERTIFICAT

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

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON OBTINUTE PRIN METODA PRESĂRII

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

Produse de:

S.C. “IACOBAŞ CONSTRUCT” S.R.L.,
str. Uzinelor, 186/6, mun. Chişinău, Republica Moldova
Loc de producţie: str. Chişinăului, 60, or. Sîngera, 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 verificarea asigurării controlului producţiei în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările iniţiale de tip şi va efectua supravegherea continuă a procesului de producţie. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producţiei în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

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

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



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

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:

CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 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 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 ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00180

Conducătorul organismului



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

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 (clincer) (%)	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 PERIODICA: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 2019 ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE Semnătura/Stampilă
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	Viza periodică Termen de valabilitate 08.08.2020 ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE Semnătura/Stampilă
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	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.



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1444-19

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 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, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 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 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 ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00179

Conducătorul organismului



E. Oprea

E.Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI


OCpr-018 11A 1444-19

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 (clincer) (%)	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 PERIODICĂ: PERIOADA INIȚIALĂ

Anul	Data limită până 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 până la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	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.



„CIPC INCERC TEST” SRL
Adresa juridică: mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Adresa sediului: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1
tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincercetest@gmail.com



RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP
Nr. 540.6.1 din 18.06.2021

Solicitant/Agent economic: SRL "BUCHISTIN"
Denumirea probei: str. Meșterul Manole 5, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic
Agregate pentru beton:
1. sort 5-20 mm;
2. sort 20-40 mm;
3. sort 40-70 mm.
Producător: SRL "BUCHISTIN"
Locul de eșantionare a probei: Cariera, s. Făurești, com. Ciorescu, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 540.6 din 13.04.2021
Responsabil privind eșantionarea: BORDEA Sergiu, reprezentant al SRL "BUCHISTIN"
Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013
Prezentat de către: BORDEA Sergiu, reprezentant al SRL "BUCHISTIN"
Scopul încercărilor: Determinarea parametrilor la produse
Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 540.6.1, 540.6.2, 540.6.3 din 13.04.2021
Locul efectuării încercării: CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL
Perioada efectuării încercării: 19.04.2021 – 18.06.2021
Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 1097-6:2016, SM SR EN 1097-3:2011, SM EN 1097-2:2020, SM SR EN 1367-1:2013, SM EN 933-1:2016, SM SR EN 933-4:2013.
Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010. Agregate pentru beton.
SM SR EN 13043:2010. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor și aeroporturilor și a altor zone cu trafic
Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal МП 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 11.03.2021),
Set de sită Ø 200 mm (CE - nr. MD 8.1-114-124/2021 din 23.03.2021),
Aparat de cântărit (CE - nr. MD 10.3.2-273/2021 din 11.03.2021),
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 14 din 11.03.2021),
Aparat pentru îngheț SNEJ (Proces verbal nr. 12 din 11.03.2021),
Aparat Los Angeles (CE - nr. MD 8.1-44/2020 din 18.03.2021),
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 11.03.2021).
Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 21
Umiditatea relativă, % 55



RAPORT DE ÎNCERCĂRI ÎNȚIALE DE TIP

Nr. 540.6.1 din 18.06.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr. 3

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea ± U.L.%
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6 2016	≥ 2,00	2,63	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3 2011	Valoare declarată	1,14	0,88
3.	Absorbția de apă, %	SM EN 1097-6 2016	Valoare declarată	3,43	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1 2016		1,25	0,52
			Categorie (f)	f2	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4 2013		16	-
			Categorie (SI)	SI 20	

6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D	D	d	d/2	D/d < 2 D > 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.2 tab. 2	80	63	40	20	Gc 90/15
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3 tab. 2	100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100	97,0	12,5	0,5	-

Șeful Cî

/Dr. ing/ SCAMINA Raisa

Cite un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL_BUCHESTIN
2. SRL_CIPC INCERC TEST

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea "CIPC INCERC TEST" SRL.
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.



RAPORT DE ÎNCERCĂRI INIȚIALE DE TIP

Nr. 540.6.1 din 18.06.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr.1

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea $\pm U_x, \%$
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2016	$\geq 2,00$	2,63	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	Valoare declarată	1,17	0,88
3.	Absorbția de apă, %	SM EN 1097-6:2016	Valoare declarată	3,67	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	-	1,64	0,52
			Categorie (f)	f2	
5.	Rezistența la îngheț-dezghet, 25 cicluri Pierdere de masă, %	SM SR EN 1367-1:2013	-	1,93	-
			Categorie (F)	F 2	
6.	Forma agregatului grosier, %/ Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	-	18	-
			Categorie (SI)	SI 20	
7.	Rezistența agregatelor la fragmentare (Los Angeles), %	SM EN 1097-2:2020	-	28,6	6,88
			Categorie (LA)	LA 30	

8. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D	1,4 D	D	d	d/2	D/d > 2 D > 11,2
40			20	5	2	
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.2 tab. 2	100	100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3 tab. 2	100	100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100	100	96,0	10,5	1,5	-0



RAPORT DE ÎNCERCĂRI INIȚIALE DE TIP
Nr. 540.6.1 din 18.06.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR nr. 2

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea ± Ux, %
1.	Masa volumetrică reală, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2016	≥ 2,00	2,63	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	SM SR EN 1097-3:2011	Valoare declarată	1,17	0,88
3.	Absorbția de apă, %	SM EN 1097-6:2016	Valoare declarată	3,67	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016		1,64	0,52
			Categorie (f)	f2	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	-	18	-
			Categorie (SI)	SI 20	

6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 55	D 40	d 20	d/2 10	D/d ≥ 2 D > 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.2 tab. 2	100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13043:2010 pct. 4.1.3 tab. 2	100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100	97,0	12,5	2,0	-

