



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare 001029

Data emiterii: 07 august 2017 Valabil pînă la: 07 august 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, ștr. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
email: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

Plăci de beton pentru trotuare  
fabricate conform SM 270:2008  
Produse fabricate în serie

Codul NM MD  
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului  
Nr.226 din 29.02.2008;

SM 270:2008 pct. 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4; RNI Nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

SA "BETACON", MD 3801, or. Comrat, str. Lenin, 2

Codul țării  
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO  
1003611010980

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.120-2 din 07.07.2017, eliberat de CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL,  
MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 15, certificat de acreditare Nr.LÎ-095 valabil pînă la 15.10.2020;  
Nr.03 din 18.06.2017, Nr-05 din 05.08.2017, eliberate de LÎ "BETACON" SA, certificat de atestare  
Nr.LÎ 041 valabil pînă la 12.05.2019; Nr.3082-A din 19.06.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, certificat de  
acreditare Nr.LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020

Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.59 din 07.08.2017, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL  
una dată pe an.

Sistemul de certificare 2+.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul  
certificat

Nr. 001029



Conducătorul organismului  
de certificare

  
Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copie ale certificatelor de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare 001031

Data emiterii: 07 august 2017 Valabil până la: 07 august 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78  
emăil: cvalimetritot@mail.ru, [www.cvalimetritot.md](http://www.cvalimetritot.md)

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUS ELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA / DESCRIEREA

**Pietre de beton pentru bordure**  
fabricate conform GOST 6665-91  
Produse fabricate în serie

Codul NM MD  
6810

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:  
Reglementarea tehnică cu privire la produsele pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului  
Nr.226 din 29.02.2008;  
GOST 6665-91 pct. 1.3.2, 13.4, 1.3.5; RNI Nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR  
S.A. "BETACON", MD 3801, or. Comrat, str. Lenin 2

Codul țării  
MD

SOLICITANT  
Producătorul

Codul IDNO  
1003611010980

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.120-1 din 07.07.2017, eliberat de CÎ ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL,  
MD-2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 15, certificat de acreditare Nr.LÎ-095 valabil pînă la 15.10.2020;  
Nr.03 din 18.06.2017, Nr-05 din 05.08.2017, eliberate de LÎ "BETACON" SA, certificat de atestare  
Nr.LÎ-041 valabil pînă la 12.05.2019; Nr.3082-A din 19.06.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, certificat  
de acreditare Nr. LÎ-086 valabil pînă la 03.09.2020

Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.59 din 07.08.2017, eliberat de  
OC "CVALIMETRITOT" SRL

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de OC "CVALIMETRITOT" SRL  
una dată pe an.  
Sistemul de certificare 2+.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marea națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certifica

Nr. 001031



Conducătorul organismului  
de certificare



În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Certificatul de conformitate se legalizează cu ștampila OC „CVALIMETRITOT” SRL

АО «Бетакон»  
МД 3805, г.Комрат, ул. Ленина, 2  
Тел.: 0 (298) 3-31-18; Факс: 0 (298) 3-30-60



## Сертификат качества бетонной смеси

от «03» апреля 2018 г.

Изготовлено в Молдове

№ 1

Потребитель Tezmosistem SRL  
(наименование, адрес, телефон, факс)

Дата и время отгрузки бетонной смеси, 03.04.18г.

Вид бетонной смеси ее условное обозначение  
БСГ В15 ПЗ F50 W4 ГОСТ 7473-2010.

Номер номинального состава бетонной смеси № 6. ТП-1

Объем бетонной смеси в партии, м<sup>3</sup> 1.

Марка бетонной смеси по удобоукладываемости на месте укладки у потребителя

П2 ОК 5-9 см \_\_\_\_\_

П3 ОК 10-15 см \_\_\_\_\_

Наибольшая крупность заполнителя, мм. 20.

Проектный класс бетона по прочности и требуемая прочность бетона в партии:  
- в проектном возрасте 28 сут; В 15 19,65 МПа.

(класс по прочности требуемая прочность)

- в промежуточном возрасте (при необходимости) \_\_\_\_\_ сут;

В \_\_\_\_\_ % В; \_\_\_\_\_ МПа.

Другие нормируемые показатели качества бетона (при необходимости)

F 50;

F 100 W 4;

Протокол испытания № 122 ИЦ «Измакомпроект» АО.

Наименование, масса добавки, кг/м<sup>3</sup> - «BV-101N». — 2,7

Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидов и значение A<sub>ср.</sub> Вq/Kg 21,5, Report № 3082 – A LI al IS «СМАС»

Лаборатория аттестована.

Сертификат аттестации № LI-041, от 12 мая 2016, действителен до 12 мая 2019 г.

Сертификат соответствия № 000800 действителен до 04 июля 2019 г.

Иван БСН

Иван ОТК и Лаборатории АО «Бетакон»



Дели Г.Г.

Авраменко М.С.

ISO 9001 – MONITORIZAREA ȘI MĂSURAREA PRODUSULUI



## CERTIFICAT DE CALITATE

COD: CDC - 824-26

EDIȚIA: 19

DATA: 24.01.2018

Nr. 17 Data 02.04.2018

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2011 de către SGS Systems & Services Certification și de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management din UCRAINA "Винницямайданпроектинвест".



OCPr-029

## CIMENT PORTLAND

GOST 10178-85 : ПЦ 500 – Д0

SM SR EN 197 - 1: 2014 : CEM I 42,5R

LOT nr. 11 SILOZ nr. 2 VTAC X

la care se referă acest Certificat de Calitate este fabricat și verificat în conformitate cu cerințele GOST 10178-85 "Ciment Portland și zgura portlandciment" și SM SR EN 197 - 1: 2014 CIMENT Partea 1: "Compoziție, specificații și criteriile de conformitate ale cimenturilor".

Caracteristici produs	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultate obținute
Marca garantată	GOST 10178-85	-	500
Clasa de rezistență garantată	SM SR EN 197 - 1: 2014	-	42,5R
Grupa eficiență / Activitatea medie la aburire *	GOST 310.4 - 81	1 > 32,0 MPa	42,5
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile**	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 20 MPa	29,3
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*	GOST 310.4 - 81	≥ 49 MPa	58,3
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 42,5 - ≤ 62,5 MPa	55,6
Consistența normală a pastei de ciment **	SM EN 196 - 3: 2017	fără limită %	24,90
Pierdere la calcinare**	SM EN 196 - 2: 2014	≤ 5,0%	2,94
Reziduu insolubil**	SM EN 196 - 2: 2014	≤ 5,0 %	0,38
Timp inițial de priză**	SM EN 196 - 3: 2017	GOST : ≥ 45 min EN : ≥ 60 min	138
Stabilitate**	SM EN 196 - 3: 2017	≤ 10 mm	0,7
Conținut de sulfuri (sub formă de SO <sub>3</sub> ) **	SM EN 196 - 2: 2014	GOST : ≥ 1,0 - ≤ 3,5 EN : ≤ 4,0 %	2,96
Conținut de cloruri Cl - **	Metoda internă	≤ 0,1 %	0,004
Priza falsă **	Metoda internă	fără limită	Nu

conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de pe flux

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

Pentru Ciment Portland ПЦ 500 – Д0 - LAFARGE CIMENT ( MOLDOVA ) - își declară conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate SM nr. 050482 - GOST 10178-85 "Portlandciment și zgură portlandciment", emis de SRL "CVALIMETRITOT", organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.

Pentru Ciment Portland CEM I 42,5R - LAFARGE CIMENT ( MOLDOVA ) - își declară conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate SM nr. 050487, emis de SRL "CVALIMETRITOT", organism de certificare acreditat pentru atestarea conformității produselor pentru construcții.

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 60 zile de la data livrării în condiție respectării instrucțiunilor de manipulare, transport și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare.

Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu SM SR EN ISO/IEC 17025: 2006. Certificat de acreditare Nr. LI-085

Numărul vagonului / autocamionului : 1116

ȘEF LABORATOR  
MANAGER ARIE RAMPA EXPEDITII

Evgheii Ignatenco  
Tilisceac Vladimir

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel: (+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549  
Număr de identificare de stat 100369006217  
Capital social 445005270 lei

Pentru orice detalii și asistență tehnică apăsați serviciul Call-Center la  
tel. 0254 55 403, 0254 55 404  
E-mail : callcenter@md.lafarge.com

A member of  
LafargeHolcim