



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA**
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ
MD-2028, muș. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021
E-mail: office@ansp.gov.md

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-3f
APROBAT DE MS al RM / Утверждена MS RM 31.10.11 Nr. 828

Centrul de Încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Ассессорским Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2016 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR
PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. P-11812/2021

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om " 04 "

octombrie

a.z. 2021

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Produse utilizate în lucrări de construcție – vopsele, grunduri

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica
denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele
пентру construcții aprobate prin HG nr.913 din 25.07.2016

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортер, страна происхождения

ООО "ТИОГРЕСС-2010", Ucraina

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

„LIZARIN” SRL, Moldova, Chișinău, str. Pădurii, 4

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit /
Основным для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, contract nr.248 din 01.10.2013, factura nr.59 din 01.06.2021, raport a încercărilor de laborator
nr.6811 din 29.09.2021

(se elucidează documentele de referință, rezultatele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы) Normativul sanitar / санитарный норматив

conform raportului încercărilor de laborator nr.6811 din 29.09.2021

Domeniu de utilizare / Область применения:

lucrări de construcție

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия
использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

importul, plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil pînă la / Санитарное Заключение действительно до: 30 octombrie 2022

Int. DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ



Vasile GUSTIUC

(nume, prenume / ИМЯ)

SP

10-XVI-09



ANSPI/HA03

0003293

03

ex: Șt. Constantinovici
tel: 574 679

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
- Lucrări de inginerie civilă şi drumuri
0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
- Anrocamente 63-180 mm

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Străşeni, Republica Moldova.
Loc de producţie: **s. Peresecina, r-nul Orhei.**

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

SM SR EN 13242+A1:2010
SM SR EN 12620+A1:2010
SM SR EN 13383-1:2010

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 05.03.2021, modificat la 16.02.2023 şi va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, 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 „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-075-2021

Data emiterii: 05 februarie 2021

Valabil pînă la: 04 februarie 2024

SR EN ISO/IEC 17067:2014
OCp-045

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; C35/45*

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

introdus pe piața și fabricat de către **BETON-LUX COMPANY SRL,**

mun. Chișinău, or. Vatra, str. Constructorilor, 7.

Punct de lucru: or. Vatra, str. Constructorilor, 7.

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 05.02.2021 și rămâne valabil până la data de 04.02.2024, 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. *Amendament din 07.06.2021.

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

Seria A. Nr. 008904



Conducătorul OC

PUHA Ion

Digitally signed by Sirghiu Oleg
Date: 2022.09.06 14:58:30 EEST

Reason: Moldovan Signature
Location: Moldova

În atenția antrărilor de autorizare și de autorizare de control
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-077-2021

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 concasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-22,4 mm, 22,4-63 mm;
Agregat fin concasat din prundiș sort: 0-4 mm,
Agregat grosier neconcasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-16 mm;
Agregat fin neconcasat din prundiș sort: 0-4 mm;
Amestec de agregate de balastieră, sort 0-63 mm.

Produs de:

PROBIOTERM SRL,
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chişinău, Republica Moldova.

Loc de producție: **s. Pîrîta, raionul Dubăsari.**

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 09.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 08.02.2024, 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.

de vizat
până în
februarie
2023

de vizat
până în
februarie
2024



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

Система менеджмента качества сертифицирована в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015 Сертификат HU07/2710 органом по сертификации SGS Молдова



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

№ 4432 от 27.04.2019

Код: ПКЦ-8.2.4

Ред: 2

Дата: 09.08.2019

CIMENT PORTLAND CEM I 42,5 N SM SR EN 197-1:2014

Certificat de constanță a performanței 11 A1441-19

CEM I 42,5 N SR EN 197-1

Certificat de constanță a performanței 1870-CPR - 1080/1

ЦЕМ I 42,5 Н ГОСТ 31108-2016

Сертификат соответствия № ГОСТ ПМР.АО.41.27 10 57. 56104



Партия №	<u>48</u>	Силос №	<u>3</u>
№ а/м	<u>BSD 373 / X449CE</u>		

Показатели	Стандарт на методы испытаний	Требования стандарта EN 197-1 / ГОСТ 31108	Значение параметра
Гарантированная марка	—	42,5 N / 42,5 H	42,5 N / 42,5 H
Содержание добавки: известняк, %	SM GOST R 51795	0-5	4,5
Предел прочности на сжатие в возрасте 2 сут, МПа	SM SR EN 196-1, ГОСТ 30744	≥ 10	25,2
Предел прочности на сжатие в возрасте 28 сут. МПа	SM SR EN 196-1, ГОСТ 30744	≥ 42,5 ≤ 62,5	60,2
Нормальная плотность цементного теста	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744	-	28,00
Начало схватывания, мин	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744	≥ 60	155
Конец схватывания, мин	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744	-	200
Стабильность (расширение), не более, мм	SM SR EN 196-3, ГОСТ 30744	≤ 10	2,0
Потери при прокаливании, %	SM SR EN 196-2, GOST 5382	≤ 5,0	4,10
Нерастворимый остаток, %	SM SR EN 196-2, GOST 5382	≤ 5,0	0,42
Содержание SO ₃ , %	SM SR EN 196-2, GOST 5382	≤ 3,5	2,45
Содержание хлорид-иона, %	SM SR EN 196-2, GOST 5382	≤ 0,10	0,0066
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	GOST 30108	≤ 300	101 ± 11,0

Область применения: подготовка бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и для изготовления строительных изделий.
Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям стандарта на этот момент при соблюдении правил его транспортирования и хранения. Гарантийный срок после отгрузки: 120 дней.

Начальник испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория ЗАО «РПК» аккредитована на соответствие SM EN ISO/IEC 17025:2018 в Национальном центре по аккредитации MOLDAC.

Сертификат аккредитации № LI-018 Срок действия: 24 января 2022 г.

Молдова, 5500, г. Рыбница, ул. Запорозьца, 1

Беспалько С.Д.

CERTIFICAT

Certificat de conformitate al controlului productiei in fabrica Nr. 2293- CPR - 0735

În conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplica produsului pentru constructii.

MIXTURI ASFALTICE

Scopul certificatului:

* BETOANE ASFALTICE, tipurile: BA 8 rul 70/100, BA 11,2 rul 70/100, BA 16 rul 70/100, BA 22,4 leg 70/100, cu utilizare preconizata: pentru straturi de rulare, de legatura, de reprofilare si de baza pentru drumuri si alte zone de circulatie.

** BETON ASFALTIC CU CONȚINUT RIDICAT DE MASTIC, tipurile: SMA 16 50/70, cu utilizare preconizata: pentru straturi de rulare, de legatura, de reprofilare si de baza pentru drumuri si alte zone de circulatie.

fabricat de sau pentru:

DRUMURI CRIULENI S.A.

Sediu social: MD-4801, Oras Criuleni, Str. Stepelor, Nr. 1/D, Republica Moldova

Si produs în:

Loc de productie: Statia de mixturi asfaltice Oras Chisinau , Șoseaua Balcani 3, Republica Moldova

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

* < EN 13108-1:2006 ; EN 13108-1:2006/AC:2008 > / < SM SR EN 13108-1:2010, SM SR EN 13108-1:2010/ AC:2010 >
** < EN 13108-5:2006 ; EN 13108-5:2006/AC:2008 > / < SM SR EN 13108-5:2010, SM SR EN 13108-5:2010/ AC:2010 >

in sistemul 2+ sunt aplicate si
controlul productiei in fabrica este evaluat sa fie in conformitate cu cerintele aplicabile

Acest certificat a fost emis inițial la 05.08.2021 și ramane valabil pana la 04.08.2026 atâta timp cât standardul armonizat, produsul pentru constructii, metodele EVCP sau conditiile de productie in fabrica nu se modifica semnificativ , in afara de cazul in care este suspendat sau retras de catre organismul notificat de certificare a controlului productiei in fabrica.

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2022

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2023

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2024

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2025

Bucuresti, 05 August 2021
Data modificare nr.1: 6 Octombrie 2022

Fizician Nechifor Felician
Director General

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:
SC NOUCONST SRL
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La
STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021, modificat la data de 15.06.2022 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.



Director General
Ion PUHA



ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:			
	C50B4	C55B5*	C60B6*	C65B7*
Proprietățile emulsiei bituminoase:				
Conținut de liant, %	48-52 Clasa 4	53-57 Clasa 5	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4	≥ 170 Clasa 5	-	-
Omogenitatea, % Reziduu pe sita de 0,5 mm,	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4	-	-	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 40°C	-	5-70 Clasa 5	40-100 Clasa 6	-
Viscozitate, s: -timp de curgere (eflux), duza de 4 mm, la 50°C	-	-	-	5-30 Clasa 7
Durata de amestecare a particulelor fine, s	-	-	≥ 90 Clasa 6	≥ 180 Clasa 7
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer), min.	NPD	NPD	NPD	NPD
Conținutul de ulei destilat, %	NPD	NPD	NPD	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm), %	NPD	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2	≤ 0,25 Clasa 2
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm, %	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2	≤ 0,1 Clasa 2
Tendința la decantare (7 zile de stocare), %	NPD	NPD	NPD	NPD
Proprietățile liantului recuperat:				
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C, 0,1mm	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere, °C	≥ 50* Clasa 4	≥ 50 Clasa 4	≥ 46 Clasa 5	≥ 46 Clasa 5
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass, °C	10 Clasa 5	NPD	NPD	NPD

*modificat 15.06.2022



Director General
Ion PUHA



Raport de încercări

No 26 din 07.02.2023

Beneficiar	Î.S "Administrația de Stat a Drumurilor".
Antreprenor	S.A. „Drumuri-Criuleni”, sector Chișinău.
Denumirea produsului	Nisip natural. C-ra Cobusca.
Denumirea obiectului	-
Data și locul eșantionării	1.02.2023
Numărul total de probe	1
Numărul de laborator al probei	L-47
Act de eșantionare	Nr.47 din 01.02.2023
Data încercării	2.02.2023 – 3.02.2023
Metoda de încercare	GOST 8735-88 (Nisip pentru lucrări de construcții.Metoda de încercări)
Cerințele tehnice	GOST 8736-93 (Nisip pentru lucrări de construcții.Cerințe tehnice) CP D 02.23:2019 Drumuri și poduri Ghid privind cerințele tehnice la materialele utilizate la prevenirea și combaterea lunecșului pe timp de iarnă
Scopul încercărilor	Determinarea densității în vrac. Determinarea indicilor fizico-mecanici.
Condiții de mediu	Temperatura aerului +15 °C, Umiditatea 66 %
A prelevat proba	Drăgălin Crestian, Colodrivschii Vlad.
A prezentat proba	Drăgălin Crestian, Colodrivschii Vlad

REZULTATELE ÎNCERĂRII

1. Compoziția granulară

Mărimea ochiurilor sitei,mm	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16	0,05	<0,05
Reziduu total, %	0	1	1	2	3	27	74	89	100
Cerințe tehnice GOST 8736-93, tab.1,2,3	max 0.5	max 10			Max 10	min 80			
Cerințe tehnice pentru materialul antiderapant CP D 02.23:2019	Nu se admite	max 5	min 75		min 80				
Incertitudinii de măsurare, U	±0.001	±1.288	±2.445	±0.469	±1.050	±2.552	±0.026	±0.160	±0.035



Raport de încercări

Denumirea indicilor	Indicativul DN la metodele de încercări	Unitatea	Valoarea obținută	Cerințele tehnice		Incertitudinii de măsurare, U
				GOST	C PD 02.23:2019	
2.Densitatea în vrac în umed. naturală	p.9.1.4.2	kg/m ³	1449	-	-	±3,5
3.Modulul granulometric	p.3.5		1.04	1,0-1,5	2,0-3,5	-
4.Cantitatea particulelor argiloase și prăfoase	p.5.3	%	9.33	Max 5	max 3	±0,362
5. Umiditatea naturala	p. 10	%	6.18	-	Max 5	±0,522

Declarație de conformitate (conform Regula de decizie, cod: F-7.1.3)

Concluzie:

1. Granulometria nisipului nu corespunde cerințelor standardului CP D.02.23:2019.
2. Cantitatea de praf și argilă depășește cerințele standardului CP D.02.23:2019.
3. Umiditatea nisipului depășește cerințele standardului CP D.02.23:2019.

Observație:

1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.
2. Laboratorul nu folosește rezultate ce provin de la furnizorul extern.
3. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului
4. 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.

Șef Lî
Specialist principal
Specialist principal

Alexandru BIZUSCHI
Marcel LUPANCIUC
Vlad COLODRIVSCHI