



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **001342**

Data emiterii: 11 ianuarie 2019 Valabil pînă la: 31 decembrie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-029

SRL "CVALIMETRITOT", MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 18, tel.42-10-78 email: cvalimetritot@mail.ru, www.cvalimetritot.md

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

**Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulație mare,
marca M-I, pentru beton asfaltic poros ŞKPg - I**
fabricat conform SM STB 1033:2008 (Anulat)
Produs fabricat în serie

Codul NC MD
2715

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții,
aprobată prin Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25.07.2016;
SM STB 1033:2008 pct. 5.3 tab.5.3 (1, 2, 3, 4), 5.4, 5.6; RNI Nr.06.5.3.35-2001 p.2.2

PRODUCĂTOR

S.R.L. "DROMAS -CONS", MD 2069, mun. Chișinău, or. Vatra, Calea Ghidighici, 15/1.
Baza de producere - UTA Găgăuzia, or. Comrat, str. Lenin, 2

Codul țării
MD

SOLICITANT

Producătorul

Codul IDNO
1003600107905

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări Nr.407 din 28 decembrie 2018, eliberat de Laboratorul de Încercări și Cercetări a Materialelor pentru Drumuri și Construcții "CMAC" ÎS, mun. Chișinău, șos. Muncești, 162/A, certificat de acreditare Nr.LÎ-051 valabil pînă la 19.06.2022; **Nr.7862-C** din 29 noiembrie 2018, eliberat de LÎPA "CMAC" ÎS, mun. Chișinău, str. E. Coca 28, certificat de acreditare Nr-086 valabil pînă la 03.09.2020.
Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.73 din 09 ianuarie 2019, eliberat de OC "CVALIMETRITOT" SRL.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Supravegherea produselor certificate va fi efectuată de O.C. "CVALIMETRITOT" S.R.L.

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. 001342



Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

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

CMACCentrul de
Metrologie
Aplicată și
Certificare

CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE Î.S.
LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȘI CERCETĂRI A MATERIALEI. OR
PENTRU DRUMURI ȘI CONSTRUCȚII
mun. Chișinău, șos. Muncăști, 162/A,
tel. 022 520 003 tel/fax: 022 554 228 mob: 067 663 658

Raport de încercări
Nr. 407 din 07.12.2018



Numele solicitantului S.C. „Dromas-Cons” SRL

Adresa solicitantului mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului 15/1

Nr. contractului ---

Cererea nr. 250 **din** 22.11.2018 **Numărul de laborator al probei** 407

Standardul de referință SM STB 1033:2008

Metoda de încercări utilizată SM STB 1115:2008

Obiectele încercate și starea lor Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulozitatea mășcată pentru beton asfaltic poros tip ŞKpg-I

Numărul și data eșantionării Act de prelevare a mostrelor nr. 250/73 din 22.11.2018

Locul eșantionării proba prelevată de OC în scop de certificare și prezentată de client

Condiții de mediu la momentul eșantionării --

Data primirii obiectelor de încercat 22.11.2018

Procedura de eșantionare utilizată --

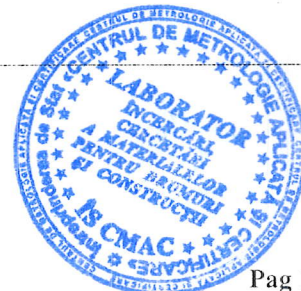
Condițiile de mediu Temperatura aerului 21 °C, Umiditatea mediului 64 %

Echipamente de încercări utilizate balanța electronică tip KERN EW 6200 – 2 NM,
Presa hidraulică, aparatul vid, set de site standard, extractorul automat

Data începerii efectuării încercărilor 26.11.2018

Data terminării încercărilor 05.12.2018

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea LI.
Raportul de încercări se referă numai la mostrele supuse încercărilor



Raport de încercări
Nr. 407 din 07.12.2018

Rezultatele încercărilor

Denumirea indicilor	U/m	DN p/u metoda de încercări, SM STB 1115:2008	Condiții tehnice SM STB 1033:2008	Date reale
Densitatea medie a betonului asfaltic	g/cm ³	p.6.1	-	2,38
Saturația cu apă, nu mai mult	%	p.6.7	12,0	5,26
Umflarea, nu mai mult	%	p.6.8	1,0	0,00
Conținutul de bitum	%	p.6.16	Rec. 2,5 – 6,5	4,39
Porozitatea părții minerale	%	p.6.5	max 23,0	16,18
Porozitatea reziduală	%	p.6.6	5,0 – 12,0	7,03
Adeziunea bitumului la suprafețele părților minerale	%	p.6.18	min 95	100

Compoziția granulometrică a părții minerale

Mărimea ochiurilor sitei,mm	40	20	15	10	5	2,5	1,25	0,630	0,315	0,160	0,071
Partea masică de granule, %, mai mici	100	93,44	75,20	54,33	39,25	27,30	21,12	15,26	10,86	8,34	7,28
Condițiile tehnice SKPg	95- 100	70- 100	57- 100	45-76	27-65	18-50	10- 38	7-28	4-22	3-15	2-8

Declarație de conformitate: Rezultatele încercărilor sus menționate, pe mixtura asfaltică, se încadrează în limitele admisibile conform cerințelor tehnice SM STB 1033:2008 „Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulozitatea mășcată pentru beton asfaltic poros ŞKPg-I”.

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. Evaluarea incertitudinii a fost efectuată în conformitate cu SM SR Chid ISO/CEI 98-3:2011 «Incertitudine de masurare. Partea 3: Ghid pentru exprimarea incertitudinii de masurare»

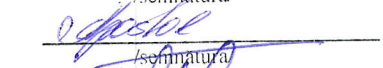
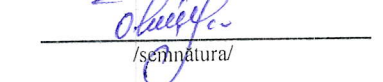
Executori încercări:

Specialist Crotic Vladimir

Specialist Apostol Xenia

Şef LÎ Oxentii Elena




/semnătura/

/semnătura/

/semnătura/

Nota 1: Incertitudinea poate fi indicată la solicitarea clientului

Nota 2: Indicatorii neacoperiți de acreditare se marchează cu *

Nota 3: Rezultatele obținute prin subcontractare se marchează cu **

NOTĂ: Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea LÎ.
Raportul de încercări se referă numai la mostrele supuse încercărilor

CMAC

Centrul de
Metrologie
Aplicată și
Certificare

RAPORT DE INCERCARI



Nr. 7862-C din 29 noiembrie 2018

Denumirea produselor,
ambalarea, volumul partidei,
data fabricării,
termen de valabilitate

Amestec de beton asfaltic, ferbinte

1. Producătorul
2. Solicitantul
3. Documente de însoțire
4. Locul prelevării probei
5. Prezentat de către
6. Cantitatea probei
7. Data primirii probelor
8. Scopul încercărilor
9. Documente normative (DN)

S.C. "DROMAS-CONS" SRL, UTA Găgăuzia, orașul Comrat, str. Lenin, 2
"DROMAS-CONS" SC SRL, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighici 15/1
Cererea Nr. 4706 din 22.11.18, Act de prelevare nr. 73 din 22.11.18 de la
OC "CVALIMETRITOT" SRL
secția de producere, depozit
Vizitiu S.
1,6 kg
22 noiembrie 2018
Data începerii încercărilor 22.11.18
Data finisării încercărilor 29.11.18

Pe contract

RNI 06-5.3.35: 2001 punctul 2.2

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Caracteristici radiologice

Indicii determinați, unități de măsură	Metoda de încercări	Limite admisibile conform DN	Rezultate	$U_{P=95\%}^{K=2}$
Radiu-226, Bq/kg	GOST 30108-94 punctul 4.2	-	14,3	$\pm 3,1$
Thoriu-232, Bq/kg	GOST 30108-94 punctul 4.2	-	19,2	$\pm 3,1$
Potasiu-40, Bq/kg	GOST 30108-94 punctul 4.2	-	46,4	$\pm 41,9$
A_{eff} , Bq/kg	GOST 30108-94 punctul 4.2	≤ 300	43,4	$\pm 6,2$

Responsabili de încercări:

O. Racoveț

Șef de laborator

G. Cecico



Rezultatele încercărilor sunt eliberate pentru proba prelevată și prezentată de către client
Atenție producătorilor și organelor de control!

Copia Raportului de încercări nu este valabilă fără originalul semnăturii și a ștampilei laboratorului de încercări care l-a eliberat.
Prezentul Raport de încercări nu poate fi reprodus sau utilizat integral sau parțial fără permisiunea laboratorului de încercări care l-a eliberat.