



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare 001341

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](http://www.cvalimetritot.md)

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

**Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulație fină tip "B",  
marca M-II, pentru beton asfaltic dens SMBg - II/2,3  
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.5.1 tab.5.1 (1, 2, 3, 4, 5, 6,7,11); 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.408** 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



Conducătorul organismului  
de certificare

Serghei VIZITIU

**În atenția antreprenorilor și organelor de control!**

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

**Raport de încercări**  
**Nr. 408 din 28.12.2018**

**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** 408

**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  
măruntă pentru beton asfaltic dens tip ȘMBg-II

**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** 24.12.2018

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



Raport de încercări  
Nr. 408 din 28.12.2018

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 <sup>3</sup> | p.6.1  | -                                 | 2,40       |
| Rezistența la compresiune La 50°C ,                                       | MPa               | p.6.9  | min 1,0                           | 2,53       |
| Saturația cu apă  | %                 | p.6.7  | 1,0 – 4,0                         | 1,07       |
| Umflarea ,  | %                 | p.6.8  | max 1,0                           | 0,12       |
| Rezistența la întidere, la 0°C  | MPa               | p.6.10                                       | 1,5 – 3,0                         | 2,95       |
| Rezistența la forfecare   | MPa               | p.6.11                                       | min 2,3                           | 3,67       |
| Porozitatea părții minerale   | %                 | p.6.5  | 13,0 – 18,0                       | 14,23      |
| Porozitatea reziduală   | %                 | p.6.6  | 2,5 – 5,0                         | 3,72       |
| Conținutul de bitum   | %                 | p. 6.16                                      | Rec.5,5-6,5                       | 4,81       |
| Adeziunea bitumului la suprafețele părților minerale                      | %                 | p.6.18                                       | min 95                            | 100        |
| Coeficientul rezistenței la apă la saturația îndelungată în mediu agresiv | -                 | p .6.15                                      | 0,80                              | 0,86       |
| 14 zile   |                   |  | 0,70                              | 0,72       |
| 28 zile   |                   |  |                                   |            |

Compoziția granulometrică a părții minerale

| Mărimea ochiurilor sitei,mm           | 20     | 15     | 10     | 5     | 2,5   | 1,25  | 0,630 | 0,315 | 0,160 | 0,071 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Partea masică de granule, %, mai mici | 100    | 94,93  | 87,73  | 61,40 | 41,24 | 31,38 | 22,52 | 16,33 | 12,76 | 11,24 |
| Condițiile tehnice SMBg               | 95-100 | 85-100 | 70-100 | 50-65 | 38-52 | 28-39 | 20-29 | 14-22 | 9-16  | 6-12  |

**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 mărunță pentru beton asfaltic dens ŞMBg-II”.

*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



*[Signature]*  
/semnătura/  
*[Signature]*  
/semnătura/  
*[Signature]*  
/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