



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CVALIMETRITOT” SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare 001108

Data emiterii: 02 noiembrie 2017 Valabil până la: 02 noiembrie 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 fină tip "B", marca M-I, pentru beton asfaltic compact ŞMBg - I/2,75
fabricat conform SM STB 1033:2008
Produs fabricat în serie

Codul NC MD
2715

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 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

SRL "RUTADOR", MD 4042, mun. Chișinău, str. Florilor 32/1

Baza de producere -mun.Chișinău, s. Ghidighici, str.Feroviarilor, 20

SOLICITANT

Producătorul

Codul țării
MD

Codul IDNO
1004600021987

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de încercări: Nr.242 din 30.10.2017, eliberat de Laboratorul de Încercări și Cercetări a Materialelor pentru Drumuri și Construcții "CMAC" Î.S., mun. Chișinău, șos. Muncești, 162/A, certificat de acreditare Nr.LÎ-051 valabil până la 19.06.2018; **Nr.2001** din 19.04.2017, eliberat de LÎPA "CMAC" Î.S., MD-2064, mun. Chișinău, str. E.Coca 28, certificat de acreditare Nr.LÎ-086 valabil până la 03.09.2020.

Raportului asupra evaluării conformității produselor Nr.110 din 31.10.2017, 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

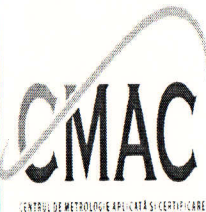


Conducătorul organismului
de certificare

Serghei VIZITIU

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

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

 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/CEI 17025 LÎ-051	MINISTERUL ECONOMIEI RM CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE Î.S. LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȘI CERCETĂRI A MATERIALELOR PENTRU DRUMURI ȘI CONSTRUCȚII mun. Chișinău, șos. Muncești, 162/A, tel. 52-00-03, tel/fax:554-228; mob: 067663658 Raport de încercări Nr. 242 din 30.10.2017	 CMAC CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE
--	--	---

Numele solicitantului „RUTADOR” SRL

Adresa solicitantului mun. Chișinău, str. Florilor, 32/1

Nr. contractului ---

Cererea nr. 154 din 21.09.2017 Numărul de laborator al probei 211

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 ȘMBg-I

Numărul și data eșantionării Act de prelevare nr. 154/110 din 21.09.2017

Locul eșantionării proba prelevată de OC în scop de certificare

Condiții de mediu la momentul eșantionării --

Data primirii obiectelor de încercat 21.09.2017

Procedura de eșantionare utilizată --

Condițiile de mediu Temperatura aerului 21 °C, Umiditatea mediului 81 %

Echipamente de încercări utilizate balanța electronică tip KERN EW 6200 – 2 NM,
etuvă tip SLW 115 STD, presa hidraulică, baie de apă, presa Marshal, congelator

Data începerii efectuării încercărilor 21.09.2017

Data terminării încercărilor 20.10.2017

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

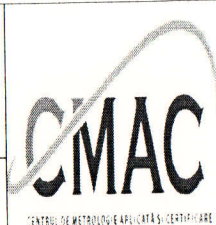


 MOLDAC REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/CEI 17025 LI-051	MINISTERUL ECONOMIEI RM CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE Î.S. LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȘI CERCETĂRI A MATERIALELOR PENTRU DRUMURI ȘI CONSTRUCȚII mun. Chișinău, șos. Muncești, 162/A, tel. 52-00-03, tel/fax:554-228; mob: 067663658	 CMAC CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE
	Raport de încercări Nr. 242 din 30.10.2017	

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	-	2,32
Saturația cu apă	%	p.6.7	1,0 - 4,0	2,98
Umflarea ,	%	p.6.8	max 0,5	0,00
Rezistența la compresiune La 50 ⁰ C	MPa	p.6.9	min 1,1	1,63
Rezistența la forfecare nu mai puțin	Mpa	p.6.11	2,75	3,73
Rezistența la întindere la temperatura de 0 ⁰ C	Mpa	p. 6.10	2,0 – 3,5	2,55
Indicele de fisurare	-	p. 6.13	min 0,5	0,50
Indicile rezistenței la deformare plastică	-	p. 6.12	min 1,0	I _d paccelerare= 3,68 I _d pîrinare=1,34
Conținutul de bitum	%	p.6.16	Recomand. 5,5 – 6,5	5,48
Porozitatea părții minerale	%	p.6.5	13,0 – 18,0	15,62
Porozitatea reziduală	%	p.6.6	2,5 – 5,0	2,92
Adeziunea bitumului la suprafețele părților minerale	%	p.6.18	min 95,0	100,0
Coeficientul rezistenței la îngheț-dezgheț	-	p. 6.14	min 0,8	0,88
Coeficientul rezistenței la apă la saturație îndelungată în mediu agresiv				
la 14 zile			0,85	0,94
la 28 zile			0,75	0,86

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

 REPUBLICA MOLDOVA SM SR EN ISO/CEI 17025 L1-051	MINISTERUL ECONOMIEI RM CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE Î.S. LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI ȘI CERCETĂRI A MATERIALELOR PENTRU DRUMURI ȘI CONSTRUCȚII mun. Chișinău, șos. Muncești, 162/A, tel. 52-00-03, tel/fax:554-228; mob: 067663658	 CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE
	Raport de încercări Nr. 242 din 30.10.2017	

Compoziția granulometrică

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	99,29	91,43	72,40	52,88	43,16	30,62	22,15	15,22	11,51	9,69
Condițiile tehnice	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, a amestecului de beton asfaltic fierbinte se încadrează în limitele admisibile SM STB 1033:2008 "Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulozitatea măruntă pentru beton asfaltic dens ȘMBg-I".

Executor încercări:

Specialist principal

Moraru Andrei

Specialist

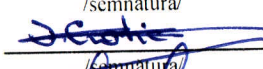
Crotic Vladimir

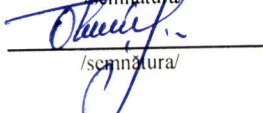
Șef LÎ

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 I.Î.
Raportul de încercări se referă numai la mostrele supuse încercărilor