

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



Nr. de înregistrare B 001125

Data emiterii: 08.05.2024



Organism de Certificare produse „CONTROLCONSTRUCT”
MD-3100, mun.Bălți, str.Ștefan cel Mare. 170
tel/fax (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

În conformitate cu Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016 privind Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

- Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010
 - identificarea și utilizarea produselor pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul certificat;
 - parametrii produselor pentru construcții (*nivelul de performanță ale produselor pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr. 2 la prezentul Certificat

Domeniul de utilizare: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic

Produse de:

ÎM „Direcția Reparații și Construcții Drumuri” mun.Bălți
MD-3100 mun. Bălți str.Decebal, 126
LA STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE ÎM „DRCD” Bălți
mun. Bălți str.Ștefan cel Mare,191

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

SM SR EN 13108-1:2010
(EN 13108-1)

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

Acest certificat a fost emis inițial la 08.05.2024 și rămâne valabil până la data de 09.05.2029, 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 acreditat de certificare produse

2025

2026

2027

2028



Conducătorul organismului
de certificare

Nina Macar

este valabil doar cu condiția vizării anuale

Seria B 001125

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”

Tüpraş

TURKISH PETROLEUM REFINERIES CORP.
IZMIT REFINERY ANALYSIS LABORATORY
Güney Mah. Petrol Cad. No: 28/1
41780 KÖRFEZ-KOCAELI
Tel: (0282)316 30 30 Fax: (0282)316 37 24

CERTIFICATE OF QUALITY DİTUMEN 60/70

CUSTOMER NAME	: VİTOL SA
TANKER	: M/T SUNPOWER
ORDER NO.	: 2737, and 2746
(*)TANK NO.	: Composite of shore tanks
DATE OF RECEIPT OF TEST ITEM	: 13.8 Vol. %Tk.824 + 86,4 Vol. % Tk.820
DATE OF TEST	: 17.06.2024 / 18.06.2024
DATE OF REPORT / NUMBER OF REPORT	: 17.06.2024 / 18.06.2024 : 20.06.2024 / 2282

TEST	GUARANTEE	METHOD	RESULT
Penetration at 25 °C, 100 g, 5 sec, X0.1 mm	80 - 70	ASTM D 5	61
Softening point (Ring and ball method), °C	48 Min.	ASTM D 36	48,2
Resistance to hardening at 183 °C	-	EN 12607-1	-
Mass change, %	± 0,5 Max.	EN 12607-1	-0,01
Retained penetration, %	60 Min.	EN 12607-1	62
Increase in softening point, °C	9 Max.	EN 12607-1	4,2
Flash point, °C	230 Min.	ASTM D 92	342
Scrubability, %wt	99 Min.	ASTM D 2042	99,15
Wax Content, % (min)	1,5 Max.	EN 12607-1	0,7
Penetration Index	-1,5 - 0,7	TS EN 12601 ANNEX-A	-0,01

SELLER: TÜPRAŞ
Turkish Petroleum Refineries Corp.
General Management
P.O. Box 211-212
41002 İZMİT/TURKEY

Register ID: 10857
Signing Date: 20.06.2024 22: 00
5070 sayılı e-İmza Kanununa göre güvenli
e-İmza ile imzalanmıştır.

Witnessed by

(*) Test results are only valid for the analyzed test sample which is taken by Refinery Production Management.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

İZT.KAN.PRİM.0309 / Rev. No:17.06.04.2019

S. Yü. 11

1 VEL 630 / E 158 RS ALBILA

<p>1 VITARO ENERGY 224 CALEA VICTORIEI 05 BUILDING 13TH FLOOR BUCURESTI, ROMANIA</p>		<p>CMR Seria CR N. 0500661</p>	
<p>2 STROBIT SRL STR. MIRVA VITEAZUL NR. 18 BALTI MD-3100 REP. MOLDOVA</p>		<p>16 «INFLUENT CAR» S.R.L. Republica Moldova or. Rîșcani, str. Gavril Mușcățeanu, 3 «DNO 1023602000426 / TVA 7900714 Tel. +373 607 97 546</p>	
<p>3 CHISINAU MOLDOVA</p>		<p>17</p>	
<p>4 GALATI, ROMANIA</p>		<p>18 VEL630/E158RS</p>	
<p>5 INVOICE: S2400934/04.07.2024</p>			

6	7	8	9	10	11	12
BITUM DIN PETROL 60/70			VRAC	2713	25080	

<p>13</p>		<p>19</p>		<p>20</p>	
<p>14</p>		<p>20</p>		<p>COD UIT: 9A&V0E8U5H0M0573</p>	

<p>21 GALATI, ROMANIA 04/07/2024</p>		<p>22</p>		<p>23</p>		<p>24</p>	
<p>25</p>		<p>26</p>		<p>27</p>		<p>28</p>	

28	29

This document is a copy of the original document. It is not valid for legal purposes. The original document is the only valid document.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ



Регистрационный номер В 001125

Дата выдачи: 08.05.2024

Орган по Сертификации „CONTROLCONSTRUCT”

МД-3100, мун.Бэлць, ул.Штефан чел Маре, 170

тел/факс (0231) 2 91 60, e_mail: controlconstruct@mail.ru

В соответствии с Техническим регламентом о минимальных требованиях к сбыту строительной продукции, утвержденным Постановлением Правительства Республики Молдова № 913 от 25.07.2016, данный сертификат распространяется на строительную продукцию:

СМЕСИ БИТУМНЫЕ

Асфальтобетоны, согласно SM SR EN 13108-1: 2010

- идентификация и использование строительной продукции согласно Приложению № 1 к настоящему Сертификату;
- параметры строительной продукции (уровень производительности строительной продукции), которые производитель намеревается включить в свою декларацию характеристик - согласно Приложению № 2 к настоящему Сертификату

Область применения: Дорожные работы и другие места с интенсивным движением транспорта.

Производитель:

МП „Дорожно Ремонтно-Строительное Управление” мун.Бэлць

MD-3100, мун.Бэлць, ул.Дечебал, 126

Производственная база МП „ДРСУ” Бэлць

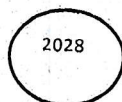
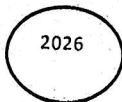
мун.Бэлць, ул.Штефан чел Маре, 191

Этот сертификат удостоверяет, что все положения, касающиеся оценки и проверки постоянства рабочих характеристик и характеристик, указанных в Приложении ZA стандарта

SM SR EN 13108-1:2010
(EN 13108-1)

в соответствии с системой 2+ применимы характеристики, указанные в этом сертификате, и заводской производственный контроль соответствует всем требованиям, установленным для этих характеристик.

Этот сертификат был первоначально выдан 08.05.2024 года и действителен до 09.05.2029 года, пока не будут изменены методы испытаний и /или требования заводского производственного контроля, включенные в гармонизированный стандарт, используемый для оценки заявленных характеристик, или условия производства строительной продукции не претерпевают значительных изменений, если только они не будут приостановлены или отозваны аккредитованным органом по сертификации продукции.



Нина Макара

Руководитель органа по сертификации

действителен только с ежегодным подтверждением

Вниманию предпринимателей и контролирующих органов!
Копии сертификата соответствия легализируются в соответствии с правилами, установленными органом по сертификации „Controlconstruct”

Серия В 001125

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-293-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

DALE ŞI PAVELE DE BETON

Utilizare: *La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulaţiei pietonale şi circulaţiei vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, şosele, spaţii industriale, benzinării, staţii de autobuz.*



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat de: **SC "IACOBAŞ CONSTRUCT" SRL**
Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6
loc de producţie: Republica Moldova, mun. Chişinău, or. Sîngera, str. Chişinăului 60

asigură cerinţele SM SR EN 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010
SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentul de referinţă.

CERTMATCON a efectuat inspecţia iniţială a procesului de producţie şi a controlului producţiei în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări şi va efectua supravegherea continuă a CPF şi a produsului prin încercări pe eşantioane prelevate de la locul de producţie.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerinţele standardului, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi controlul producţiei în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului şi poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile iniţiale.

Certificare iniţială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

de vizat
până în
iulie
2025

de vizat
până în
iulie
2026

de vizat
până în
iulie
2027

de vizat
până în
iulie
2028

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-294-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON

Utilizare: *Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafeţe acoperite*



VERIFICA CERTIFICATUL

fabricat de: **SC "IACOBAŞ CONSTRUCT" SRL**
Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Uzinelor 186/6
loc de producţie: Republica Moldova, mun. Chişinău, or. Sîngera, str. Chişinăului 60
asigură cerinţele SM EN 1340:2010 / SM EN 1340:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producţie care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea şi menţinerea cerinţelor specificate în documentul de referinţă.

CERTMATCON a efectuat inspecţia iniţială a procesului de producţie şi a controlului producţiei în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări şi va efectua supravegherea continuă a CPF şi a produsului prin încercări pe eşantioane prelevate de la locul de producţie.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerinţele standardului, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi controlul producţiei în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului şi poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se menţin condiţiile iniţiale.

Certificare iniţială 08.07.2024

Expirare 07.07.2029

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
iulie
2025

de vizat
până în
iulie
2026

de vizat
până în
iulie
2027

de vizat
până în
iulie
2028

Certificat valabil doar cu condiţia vizării anuale.

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CPF-412-2024

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 CONCASATE DIN CALCAR
pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic
Agregat fin sort: 0-6 mm
Agregat grosier, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Produs de:

MAGISTRALA NORD SRL,
str. Gudanov, 15, or. Drochia, Republica Moldova
Loc de producție: s. Duruitoarea Veche, r-I Râșcani

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

SM SR EN 13043:2010/SM SR EN 13043:2010/AC:2010

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

Acest certificat va rămâne valabil 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.

Certificare inițială	<u>31.05.2021</u>
Recertificare	<u>30.05.2024</u>
Expirare	<u>30.05.2029</u>

de vizat
până în
MAI
2025

de vizat
până în
MAI
2026

de vizat
până în
MAI
2027

de vizat
până în
MAI
2028



Director General

Ion PUHIA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**
MD 2015, mun. Chișinău, str.Sarmizegetusa, 15, tel:+37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

AGREGATE DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregate naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm;

- agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 4/16mm, agregat grosier 8/16 mm, cariera Vasilcău.

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

SRL"Fabrica de materiale de construcție"
Republica Moldova, r-l Soroca, mun.Soroca, str.Ocolirii,2

Acest certificat atestă:
îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)**

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 12.03.2021 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ:standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegherilor anuale la data de:

03- 03- 03- 03- 03-
2022 2023 2024 2025 2026

Data emiterii: 12.03.2021

№ 00024

Conducătorul organismului *E. Oprea*



Copie fidelă
Conducătorul C...

E. Oprea

E. Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 1 din 2

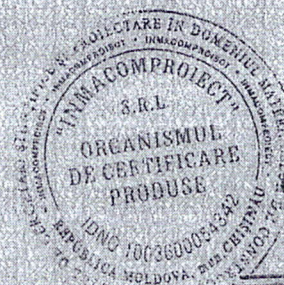
agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, amestec de agregate 0/63 mm cariera Vasilcău SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens.

Aceasta anexă eliberată la 12.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate naturale de balastiera		
			Performanțe declarate/ sorturi		
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/16	Amestec de agregate 0/63
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{A85}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₄₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ_{rd}	2,63	2,60	2,50
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ_{rd}	1,43	1,37	1,77
Puritate	Părți fine,%	f	f ₅	F ₂	F ₃
	Calitatea părților fine	MB	MB3	-	-
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles),%	LA	-	LA ₂₅	-
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul	-	-
Absorbția de apă	Coefficient de absorbție de apă,%	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 1,32	WA ₂₄ 1,84
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.				

Conducătorul organismului de certificare E.Oprea



Copie fidelă
Conducătorul CC

V. Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1583-21

Pagina 2 din 2

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/8 mm, agregat grosier 8/16 mm, agregat grosier 4/16 mm, cariera Vasilcău SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 12.03.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera			
			Performanțe declarate/ sorturi			
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/8	Agregat grosier 4/16	Agregat grosier 8/16
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C80/20}	G _{C85/15}	G _{C80/20}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀
	masa volumetrică reală, Mg/m ³	ρ _{rd}	2,63	2,48	2,60	2,50
	masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	ρ _{rd}	1,47	1,38	1,37	1,41
Puritate	Părți fine, %	f	f ₇	F ₂	F ₂	F ₂
	Calitatea părților fine	MB	MB4	-	-	-
Procentul de particule sfărâmate	Procentul de particule sfărâmate sau sparte și de particule rotunjite total din agregatele grosiere	%	C _{90/3}			
Rezistența la fragmentare/sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier-sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	-	-	LA ₂₀
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 2,0	WA ₂₄ 1,7	WA ₂₄ 2,0
Durabilitatea față de îngheț-dezghet	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezghet-sort 10-14, %	MS	-	-	-	MS ₁₈
Natura rocii	Agregat natural neconsolidat: cremene, gresie, cuarț, calcar.					

Conducătorul organismului *E. Oprea*



Copie fidelă
Conducătorul CC

Wufel