

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-183-2021

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 concasate din granit

sort: 0-4 mm, 4-8 mm, 4-16 mm, 8-16 mm, 16-22,4 mm, 22,4-31,5 mm

Utilizate pentru:

- producerea betoanelor pentru construcții civile, drumuri și alte pavimente;
- amestecuri bituminoase și pentru finisări ale suprafețelor utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone de trafic.

Produs de:

**АО "ГАЙВОРОНСКИЙ СПЕЦКАРЬЕР",**

**провулок Кар'єрський 2, Наіворон, Kirovohrad Oblast, Ucraina.**

**Locația fabricării: провулок Кар'єрський 2, Наіворон, Kirovohrad Oblast, Ucraina.**

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

**SM SR EN 12620+A1:2010**

**SM SR EN 13043:2010**

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 24.06.2021 și rămâne valabil până la data de 23.06.2024, 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



# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-199-2021

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 (*nivel de performanță a produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:  
**ROADMIXT -TRANS SRL**  
MD 2003, str. Calea Unirii, 13, or. Durești, mun. Chișinău.

La STATIA DE EMULSII ROADMIXT-TRANS SRL,  
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 13, Republica Moldova

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 30.07.2021, modificat la data de 10.01.2022 și rămâne valabil până la data de 29.07.2026, 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.

de vizat  
până în  
IULIE  
2022

de vizat  
până în  
IULIE  
2024

de vizat  
până în  
IULIE  
2023

de vizat  
până în  
IULIE  
2025



Director General  
Ion PUHA

**ANEXA nr. 2**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**

**Nr. CPF-199-2021**

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:	
	C65BP5	C55B2*
Conținut de liant	63-67 Clasa 7	53-57 Clasa 5
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammar)	>170 Clasa 5	<110 Clasa 2
Omogenitatea	≤0,5 Clasa 4	≤0,5 Clasa 4
Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤0,5 Clasa 4	≤0,5 Clasa 4
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	≤0,5 Clasa 3	-
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat: granit – Gayvoron (C65BP5); Cariera Turcoaia(C55B2)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Viscozitate:	15-70	15-70
-timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C	Clasa 3	Clasa 3
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤0,5 Clasa 4	≤0,5 Clasa 4
<b>CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT PRIN EVAPORARE:</b>		
Consistența la temperatura intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100
-Penetrația la 25°C	Clasa 3	Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare:	≥ 60	≥ 43
-Punct de înmuiere	Clasa 2	Clasa 6
Fragilitate la temperatura scăzută de exploatare(punct de rupere Fraass)	≤ -10 Clasa 5	≤ -10 Clasa 5
Coeziune: revenire elastică	DV	-
- la 25°C	Clasa 1	-
- la 10°C		

\* modificare din 10.01.2022



**Director General**

**Ion PUHA**

**ANEXA nr. 1**

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Nr. CPF-199-2021

**Emulsie bituminoasă, conform SM EN 13808:2014**

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C65BP5	C65BP5	Tip C65BP5, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier cu polimeri, emulsie cu indice de rupere clasa 5	Tratamente bituminoase, fixarea materialelor geosintetice, repararea cuiburilor de găină prin metoda stropirilor succesive, etanșarea crăpăturilor, impregnare, penetrare
C55B2*	C55B2	Tip C55BP5, emulsie bituminoasă cationică cu 55% bitum rutier, emulsie cu indice de rupere clasa 2	Amorsări, badijonări, etanșarea crăpăturilor

\* modificare din 10.01.2022

**Director General**  
**Ion PUHA**



RAPORT INCERCARE AGREGATE

NR.121 din 14.05.2021

1. DATE DE IDENTIFICARE A ESANTIOANELOR DE PROBA

Trimitatorul probei : S.C. URANUS PLUTON S.R.L. OVIDIU

Denumire material : NISIP CONCASARE 0/4 mm – comanda nr. 449/10.05.2021

Provenienta : CARIERA PIATRA ROSIE - CERNA

Data recoltarii : 10.05.2021

Standarde de referinta : SR EN 13043:2003/AC:2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate in constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic

2. INCERCARI EFECTUATE :

DENUMIREA INCERCARII	METODA DE INCERCARE CONFORM
GRANULOZITATEA	SR EN 933-1
MASA VOLUMICA IN VRAC	SR EN 1097-3
CONTINUT DE PARTICULE FINE – treceri prin sita de 0.063 mm	SR EN 933-1
ECHIVALENT DE NISIP	SR EN 933-8

3. REZULTATELE INCERCARILOR

3.1. GRANULOZITATE (prin metoda cernerii pe cale uscata)

SORT AGREGATE	TRECERI PE SITE (%)															Categorie G	
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6	8	12.5	16	20	31.5	40	63		
NISIP 0/4 mm	1.1	21.3	41.6	50.3	59.8	79.6	92.6	100	100								G <sub>F</sub> 85
Caract. gen. granulozitatii cf. SR EN 13043							85-99	98-100									

3.2. MASA VOLUMICA IN VRAC; CONTINUT DE PARTICULE FINE – treceri prin sita de 0.063 mm

Nr. crt	DENUMIREA INCERCARII	VALORI OBTINUTE	U/ M	CONDITII TEHNICE	
				LIMITE CONFORM	
1.	Masa volumica in vrac uscata	1389	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
2	Continut de particule fine - treceri prin sita de 0.063 mm	1.1	%	< 3 - f <sub>3</sub>	Conf. SR EN 13043
3.	Echivalent de nisip	92.1	%	-	-

Concluzii : AGREGATELE DE ANALIZAT AU FOST RECOLTATE SI ADUSE IN LABORATOR DE BENEFICIAR.

SEF LABORATOR,

Nume, prenume

ing. RAGIP-LUXER

Semnatura

SEF PROFIL,

ing. SPOIALA D.

LABORANT,

ING. CRETU C.

AVERTISMENT

Este interzisa reproducerea partiala a buletinului de analiza.

Prezentul document nu poate fi multiplicat decat cu acordul laboratorului gr.II I.C.H. CONSTRUCTII GRUP S.A.

Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus incercarii. Prezentul raport de incercare contine 1( una ) file

RAPORT DE INCERCARE

NR. 122 Din 14.05.2021

1. DATE DE IDENTIFICARE A ESANTIOANELOR DE PROBA

Trimitatorul probelor (Unitatea) S.C. URANUS PLUTON S.R.L. OVIDIU

Denumire material : AGREGATE GROSIERE (CRIBLURA) 4/8 mm- comanda nr. 449/10.05.2021

Provenienta : CARIERA PIATRA ROSIE - CERNA

Data primirii esantioanelor de proba : 10.05.2021

Standarde de referinta : SR EN 13043:2003/AC:2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate in constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic

2. INCERCARI EFECTUATE :

DENUMIREA INCERCARII	METODA DE INCERCARE CONFORM
GRANULOZITATEA	SR EN 933-1
MASA VOLUMICA IN VRAC	SR EN 1097-3
COEFICIENT DE FORMA	SR EN 933-4
CONTINUT DE PARTICULE FINE – treceri prin sita de 0.063 mm	SR EN 933-4
COEFICIENT DE ABSORBTIE A APEI	SR EN 1097-6
MASA VOLUMICA REALA	SR EN 1097-6

3. REZULTATELE INCERCARILOR

3.1. GRANULOZITATE (prin metoda cernerii pe cale uscata)

SORT AGREGATE	TRECERI PE SITE (%)														Categorie G		
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6	8	12.5	16	20	31.5	40		63	
CRIBLURA 4/8 mm	0.3	-	-	-	-	0.6	0.7	-	96.7	100	100						
Caract. gen. granulozitatii cf. SR EN 13043						0-5	0-20		90-99	98-100	100						G <sub>c</sub> 90/20
						0-2	0-10		90-99	98-100	100						G <sub>c</sub> 90/10

3.2. MASA VOLUMICA IN VRAC; CONTINUT DE PARTICULE FINE – treceri prin sita de 0.063 mm.; COEFICIENT DE FORMA; COEFICIENT DE ABSORBTIE A APEI; MASA VOLUMICA REALA

Nr. crt	DENUMIREA INCERCARII	VALORI OBTINUTE	U/ M	CONDITII TEHNICE	
				LIMITE CONFORM	
1.	Masa volumica in vrac uscata	1392	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
2	Continut de particule fine - treceri prin sita de 0.063 mm	0.3	%	Max. 1.5	f <sub>1.5</sub> - Conf. SR EN 13043
3	Coefficient de forma	8.2	%	< 15	Sl <sub>15</sub> -Conf. SR EN 13043
4	Coefficient de absorbtie a apei	1.15	%	-	-
5	Masa vol. absoluta	2.628	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
	Masa vol. reala dupa uscare in etuva	2.550			
	Masa vol. real ape supraf. uscata saturata	2.580			

Concluzii : AGREGATELE DE ANALIZAT AU FOST RECOLTATE SI ADUSE IN LABORATOR DE BENEFICIAR.

Agregatul analizat nu contine impuritati (examen vizual).

Nume, prenume  
Semnatura  
AVERTISMENT

Este interzisa reproducerea partiala a buletinului de analiza.

Prezentul document nu poate fi multiplicat decat cu acordul laboratorului gr.II I.C.H. CONSTRUCTII GRUP S.A.

Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus incercarii. Prezentul raport de incercare contine 1 (una)) file.

SEF LABORATOR,  
ing. RAGIP LUXER

SEF PROFIL,  
ing. SPOIALA D.

LABORANT,  
ING. CRETU C.



## RAPORT DE INCERCARE

NR. 130 A din 14.05.2021

### 1. DATE DE IDENTIFICARE A ESANTIOANELOR DE PROBA

Trimitatorul probelor (Unitatea) S.C. URANUS PLUTON S.R.L. OVIDIU

Denumire material : AGREGATE GROSIERE (CRIBLURA) sort - 8/12.5 mm – sort declarat de producator - comanda nr. 449/10.05.2021

Provenienta : CARIERA PIATRA ROSIE - CERNA

Data primirii esantioanelor de proba : 10.05.2021

Standarde de referinta : : SR EN 13043:2003/AC:2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate in constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic

### 2. INCERCARI EFECTUATE :

DENUMIREA INCERCARII	METODA DE INCERCARE CONFORM
GRANULOZITATEA	SR EN 933-1
CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	

### 3. REZULTATELE INCERCARILOR

#### 3.1. GRANULOZITATE (prin metoda cernerii pe cale uscata)

SORT AGREGATE	TRECERI PE SITE (%)															Categorie G	
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6	8	12.5	16	20	31.5	40	63		
C 8/12.5 mm	0.3	-	-	-	-	-	0.4	0.6	3.9	93.2	98.6	100	100				G <sub>c</sub> 90/20
Caract. gen. Gran. cf. SR EN 13043							0-5		0-20	90-99	98-100	100					
							0-2		0-10	90-99	98-100	100					

#### 3.2. CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm

Nr. crt	DENUMIREA INCERCARII	VALORI OBTINUTE	U/ M	CONDITII TEHNICE	
				LIMITE CONFORM	
1	CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	0.3	%	< 2- f <sub>2</sub>	Conf. SR EN 13043

Concluzii : AGREGATELE DE ANALIZAT AU FOST RECOLTATE SI ADUSE IN LABORATOR DE BENEFICIAR.

Nume, prenume

Semnatura

SEF LABORATOR,

ing. RAGIP LUXER

SEF PROFIL,

ing. SPOIALA D.

LABORANT,

NG. CRETU C.

#### AVERTISMENT

Este interzisa reproducerea partiala a buletinului de analiza.

Prezentul document nu poate fi multiplicat decât cu acordul laboratorului gr.II I.C.H. CONSTRUCTII GRUP S.A.

Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus incercarii. Prezentul raport de incercare contine 1 (una) file.

**RAPORT DE INCERCARE**  
NR. 123 din 14.05.2021

**1. DATE DE IDENTIFICARE A ESANTIOANELOR DE PROBA**

Trimitatorul probelor (Unitatea) S.C. URANUS PLUTON S.R.L. OVIDIU

Denumire material : AGREGATE GROSIERE (CRIBLURA) 8/16 mm - comanda nr. 449/10.05.2021

Provenienta : CARIERA PIATRA ROSIE - CERNA

Data primirii esantioanelor de proba : 10.05.2021

Standarde de referinta : : SR EN 13043:2003/AC:2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate in constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic

**2. INCERCARI EFECTUATE :**

DENUMIREA INCERCARII	METODA DE INCERCARE CONFORM
GRANULOZITATEA	SR EN 933-1
CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	
COEFICIENT DE FORMA	SR EN 933-4
DETERMINAREA REZISTENTEI LA FRAGMENTARE PRIN METODA LOS ANGELES	SR EN 1097/2
MASA VOLUMICA IN VRAC	SR EN 1097-3
COEFICIENT DE ABSORBIE A APEI	SR EN 1097-6
MASA VOLUMICA REALA	

**3. REZULTATELE INCERCARILOR**

**3.1. GRANULOZITATE (prin metoda cernerii pe cale uscata)**

SORT AGREGATE	TRECERI PE SITE (%)															Categorie G
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6	8	12.5	16	20	31.5	40	63	
C 8/16 mm	0.1	-	-	-	-	-	-	-	1.2	76.5	97.8	100	100			Gc 90/20
Caract. gen. Gran. cf. SR EN 13043							0-5	0-20		90-99	98-100	100			Gc 90/10	

**3.2. CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm; COEFICIENT DE FORMA; REZISTENTA LA FRAGMENTARE PRIN METODA DE INCERCARE LOS ANGELES; MASA VOLUMICA IN VRAC; COEFICIENT DE ABSORBIE A APEI; MASA VOLUMICA REALA**

Nr. crt	DENUMIREA INCERCARII	VALORI OBTINUTE	U/ M	CONDITII TEHNICE	
				LIMITE CONFORM	
1	CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	0.1	%	< 2- f <sub>2</sub>	Conf. SR EN 13043
2	COEFICIENT DE FORMA	7.3	%	< 15	Sl <sub>15</sub> -Conf. SR EN 13043
3	REZISTENTA LA FRAGMENTARE LOS ANGELES	17.8	%	< 20	LA <sub>20</sub> SR EN 13043
4	MASA VOLUMICA IN VRAC USCATA	1395	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
5	COEFICIENT DE ABSORBIE A APEI	1.7	%	Max. 2	WA <sub>24</sub> 2 –Conf. SR EN 13043
6	MASA VOL. ABSOLUTA MASA VOL. REALA DUPA USCARE IN ETUVA MASA VOL. REALA PE SUPRAF. USCATA SATURATA	2.574 2.465 2.507	Kg/m <sup>3</sup>	-	-

**Concluzii : AGREGATELE DE ANALIZAT AU FOST RECOLTATE SI ADUSE IN LABORATOR DE BENEFICIAR.**

Agregatul analizat nu contine impuritati (examen vizual).

Nume, prenume  
Semnatura

AVERTISMENT

Este interzisa reproducerea partiala a buletinului de analiza.

Prezentul document nu poate fi multiplicat decat cu acordul laboratorului gr.II I.C.H. CONSTRUCTII GRUP S.A.

Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus incercarii. Prezentul raport de incercare contine 1 (una) file.

SEF LABORATOR,  
ing. RAGI LUXER

SEF PROFIL,  
ing. SPOIALA D.

LABORANT,  
ING. CRETU C.





**RAPORT DE INCERCARE**  
NR. 125 din 14.05.2021

**1. DATE DE IDENTIFICARE A ESANTIOANELOR DE PROBA**

Trimitatorul probelor (Unitatea) S.C. URANUS PLUTON S.R.L. OVIDIU

Denumire material : AGREGATE GROSIERE (CRIBLURA)16/22.4 mm- comanda nr. 449/10.05.2021

Provenienta : CARIERA : PIATRA ROSIE - CERNA

Data primirii esantioanelor de proba : 10.05.2021

Standarde de referinta : SR EN 13043:2003/AC:2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate in constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic

**2. INCERCARI EFECTUATE :**

DENUMIREA INCERCARII	METODA DE INCERCARE CONFORM
GRANULOZITATEA	
CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	SR EN 933-1
COEFICIENT DE FORMA	SR EN 933-4
MASA VOLUMICA REALA	SR EN 1097-6
MASA VOLUMICA IN VRAC IN STARE USCATA	SR EN 1097-3
COEFICIENT DE ABSORBTIE A APEI	SR EN 1097-6

**3. REZULTATELE INCERCARILOR**

**3.1. GRANULOZITATE (prin metoda cernerii pe cale uscata)**

SORT AGREGATE	TRECERI PE SITE (%)															Categorie G
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6	8	12.5	16	20	31.5	40	63	
CRIBLURA 16/22.4 mm	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.6	96.1	100	100	100	Gc 90/20
Caract. gen. Gran. cf. SR EN 13043									0-5	0-20	90-99	98-100	100		Gc 90/10	
									0-2	0-10	90-99	98-100	100			

**3.2. CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm; COEFICIENT DE FORMA; MASA VOLUMICA REALA; MASA VOLUMICA IN VRAC USCATA; COEFICIENT DE ABSORBTIE A APEI**

Nr. crt	DENUMIREA INCERCARII	VALORI OBTINUTE	U/ M	CONDITII TEHNICE	
				LIMITE CONFORM	
1	CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	0.2	%	< 2- f <sub>2</sub>	Conf. SR EN 13043
2	COEFICIENT DE FORMA	6.2	%	< 15- S <sub>15</sub>	Conf. SR EN 13043
3	MASA VOL. ABSOLUTA MASA VOL. REALA DUPA USCARE IN ETUVA MMASA VOL. REALA PE SUPRAF. USCATA SATURATA	2.612 2.543 2.570	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
4	MASA VOLUMICA IN VRAC USCATA	1369	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
5.	COEFICIENT DE ABSORBTIE A APEI	1.03	%	Max. 1	WA <sub>24</sub> 1 - Conf. SR EN 13043

**Concluzii :** AGREGATELE DE ANALIZAT AU FOST RECOLTATE SI ADUSE IN LABORATOR DE BENEFICIAR.

Agregatul analizat nu contine impuritati (examen vizual).

SEF LABORATOR,

Nume, prenume

ing. RAGIP LUXER

Semnatura

AVERTISMENT

Este interzisa reproducerea partiala a buletinului de analiza.

Prezentul document nu poate fi multiplicat decât cu acordul laboratorului gr.II I.C.H. CONSTRUCTII GRUP S.A.

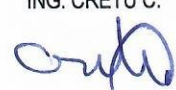
Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus incercarii. Prezentul raport de incercare contine 1 (una) file.

SEF PROFIL,

ing. SPOIALA D.

LABORANT,

ING. CRETU C.



RAPORT DE INCERCARE  
NR. 124 din 14.05.2021

1. DATE DE IDENTIFICARE A ESANTIOANELOR DE PROBA

Trimitatorul probelor (Unitatea) S.C. URANUS PLUTON S.R.L. OVIDIU

Denumire material : AGREGAT GROSIER (CRIBLURA) 16/31.5 mm- comanda nr. 449/10.05.2021

Provenienta : CARIERA PIATRA ROSIE - CERNA

Data primirii esantioanelor de proba : 10.05.2021

Standarde de referinta : SR EN 13043:2003/AC:2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate in constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic

2. INCERCARI EFECTUATE :

DENUMIREA INCERCARII	METODA DE INCERCARE CONFORM
GRANULOZITATEA	
CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	SR EN 933-1
COEFICIENT DE FORMA	SR EN 933-4
MASA VOLUMICA REALA	SR EN 1097-6
MASA VOLUMICA IN VRAC IN STARE USCATA	SR EN 1097-3
COEFICIENT DE ABSORBIE A APEI	SR EN 1097-6

3. REZULTATELE INCERCARILOR

3.1. GRANULOZITATE (prin metoda cernerii pe cale uscata)

SORT AGREGATE	TRECERI PE SITE (%)															Categorie G
	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	6	8	12.5	16	20	31.5	40	63	
CRIBLURA 16/31.5 mm	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.8	75.0	95.8	100	100	Gc 90/20
Caract. gen. Gran. cf. SR EN 13043									0-5	0-20		90-99	98-100	100	Gc 90/10	
									0-2	0-10		90-99	98-100	100		

3.2. CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm; COEFICIENT DE FORMA; MASA VOLUMICA REALA; MASA VOLUMICA IN VRAC USCATA; COEFICIENT DE ABSORBIE A APEI

Nr. crt	DENUMIREA INCERCARII	VALORI OBTINUTE	U/ M	CONDITII TEHNICE	
				LIMITE CONFORM	
1	CONTINUT DE PARTI FINE – treceri prin sita 0.063 mm	0.3	%	< 2- f <sub>2</sub>	Conf. SR EN 13043
2	COEFICIENT DE FORMA	6.2	%	< 15- S <sub>15</sub>	Conf. SR EN 13043
3	MASA VOLUMICA IN VRAC USCATA	1380	Kg/m <sup>3</sup>	-	-
4	COEFICIENT DE ABSORBIE A APEI	1.03	%	Max. 1	WA <sub>24</sub> 1 - Conf. SR EN 13043
5	MASA VOL. ABSOLUTA MASA VOL. REALA DUPA USCARE IN ETUVA MASA VOL. REAL A PE SUPRAF. USCATA SATURATA	2.612 2.543 2.570	Kg/m <sup>3</sup>	-	-

Concluzii : AGREGATELE DE ANALIZAT AU FOST RECOLTATE SI ADUSE IN LABORATOR DE BENEFICIAR.

Agregatul analizat nu contine impuritati (examen vizual).

Nume, prenume  
Semnatura

SEF LABORATOR,  
ing. RAGIPI LUXER

SEF PROFIL,  
ing. SPOIALA D.

LABORANT,  
ING. CRETU C.

AVERTISMENT

Este interzisa reproducerea partiala a buletinului de analiza.  
Prezentul document nu poate fi multiplicat decat cu acordul laboratorului gr.II I.C.H. CONSTRUCTII-GRUP S.A.  
Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul supus incercarii. Prezentul raport de incercare contine 1 (una) file.



## ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК КАЧЕСТВА

- |  |  |
|--|--|
| 1. Уникальный идентификационный код типа продукта                    | Герметик, наносимый в горячем состоянии, тип N2 BITAREL<br>Торговое наименование:<br>Герметик, наносимый в горячем состоянии Типа N2 BITAREL               |
| 2. Область применения  | Для герметизации деформационных швов и трещин всех бетонных и асфальтобетонных покрытий, а также ремонта узких трещин бетонных и асфальтобетонных покрытий |
| 3. Производитель   | ООО «Битарел»<br>ул. Набережная 14, г. Воложин,<br>Минская область,<br>Республика Беларусь, 222357<br>Тел/факс +375173979701,<br>+375173565650             |
| 4. Уполномоченное представительство                                  | ООО «Битарел Польша»<br>02-231 Варшава, ул. Ютженки 177<br>КРС: 0000524400 НИП:7010439847<br>Тел: +48511822999   |
| 5. Система (ы) оценки и контроля соответствия характеристик качества | Система 4  |
| 6а. Гармонизированный стандарт                                       | EN 14188-1: 2004   |

### 7. Заявленные характеристики

№	Наименование показателя	Норма	Методы испытаний
1	Проницаемость при погружении конуса при +25 °С, в 0,1 мм	40 - 130	EN 13880-2
2	Точка размягчения, метод кольца и шара, в °С	≥ 85	EN 1427
3	Плотность при +25 °С, в г/см <sup>3</sup>	0,95 -1,20	EN 13880-1
4	Проницаемость и	≥ 60	EN 13880-3

	восстановление (упругость) при +25 °С, в %		
5	Термостойкость/изменение значения проницаемости при +70 °С/168 ч		EN 13880-4
	проницаемость при погружении конуса, в 0,1 мм	40 - 130	
	проницаемость и восстановление (упругость), в %	≥ 60	
6	Гидравлическое сопротивление, исходное и тепловая деградация при +60 °С, в мм	≤ 2	EN 13880-5
7	Совместимость с асфальтовыми дорожными покрытиями при +60 °С, 72 ч	Без нарушений в адгезии и без образования маслянистых выделений	EN 13880-9
8	Растягивающие усилия -максимальное растягивающее усилие, в Н/мм <sup>2</sup>	≤ 1	EN 13880-13
9	Когезия Максимальное растягивающее усилие, в Н/мм <sup>2</sup>	0,48 ± 0,10	EN 13880-10

8. Соответствующая техническая документация или специальная техническая документация

9. Характеристики вышеуказанного продукта соответствуют заявленным характеристикам. Данная декларация характеристик качества выдана в соответствии с регламентом (ЕС) № 305/2011 и под исключительную ответственность вышеуказанного производителя.

Подписано от имени производителя:

Антон Пятков  
(Имя и фамилия)

Воложин, 01.07.2021  
(Место, дата выдачи)





# CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

**"ROBRICONS" SRL**

MD-4401, str. Ștefan cel Mare, 19, or. Călărași, Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

**ISO 9001:2015**

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Producerea și comercializarea emulsiilor bituminoase.  
Lucrări de construcție și reparație a drumurilor, clădirilor rezidențiale și nerezidențiale. Comercializarea pietrișului spart, nisipului și prundișului.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

**1920, 4120, 4211, 4673**

Aprobat initial la **16 Aprilie 2021**  
Certificare initiala la **16 Aprilie 2021**  
Certificatul expira la **16 Aprilie 2024**  
Numarul certificatului **4158293**



În numele **Quay Audit UK Limited**



[www.ascb.com](http://www.ascb.com)



[www.global-accreditation.org](http://www.global-accreditation.org)



[www.irqao.com](http://www.irqao.com)

Acesta este un certificate acreditat și autorizat pentru emitere de către Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de către Quay Audit UK Limited în conformitate cu ISO 17021:2006. Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care efectuează audit și certificare de sisteme de management. Acest certificat este valabil numai atunci când este înscris în registrul International Register of Quality Assessed Organisations. [www.irqao.com](http://www.irqao.com)

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | [post@quayaudit.co.uk](mailto:post@quayaudit.co.uk) | [www.quayaudit.co.uk](http://www.quayaudit.co.uk)

# QuayAudit

## CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

**"ROBRICONS" SRL**

MD-4401, str. Ștefan cel Mare, 19, or. Călărași, Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

**ISO 14001:2015**

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Producerea și comercializarea emulsiilor bituminoase.  
Lucrări de construcție și reparație a drumurilor, clădirilor rezidențiale și  
nerezidențiale. Comercializarea pietrișului spart, nisipului și  
prundișului.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise  
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

**1920, 4120, 4211, 4673**

Aprobat initial la **16 Aprilie 2021**  
Certificare initiala la **16 Aprilie 2021**  
Certificatul expira la **16 Aprilie 2024**  
Numarul certificatului **4158294**



În numele **Quay Audit UK Limited**



[www.ascb.com](http://www.ascb.com)



[www.global-accreditation.org](http://www.global-accreditation.org)



[www.irqao.com](http://www.irqao.com)

Acesta este un certificate acreditat si autorizat pentru emitere de catre Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de catre Quay Audit UK Limited in conformitate cu ISO 17021: 2006 "Evaluarea conformitatii. Cerinte pentru organisme care efectueaza audit si certificare de sisteme de management". Acest certificat este valabil numai atunci când este inregistrat in registrul International Register of Quality Assessed Organisations - [www.irqao.com](http://www.irqao.com)

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | [post@quayaudit.co.uk](mailto:post@quayaudit.co.uk) | [www.quayaudit.co.uk](http://www.quayaudit.co.uk)