

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-249-2022

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

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

Utilizare preconizată: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic.



Produs de:

S.C. PRIMATERAX-NORD S.R.L.

MD 5601, str. Eternității, 3, ap. 9, or. Rîșcani, r-l Rîșcani, Republica Moldova
Loc de producție: r-l Rîșcani, or. Rîșcani, str. Independenței, 167, Republica Moldova

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

În sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

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>11.07.2022</u>
Modificare	<u>08.09.2023</u>
Expirare	<u>10.07.2027</u>



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1 și nr. 2,
cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-249-2022

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100	BAD 22,4 leg 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	70/100	70/100
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
32 mm	-	100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-65
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin4,2	TLmin5,0
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmin 6,0 - Vmax 7,0	Vmin NR - Vmax 13,0
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR ₈₀	ITSR ₆₀
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 - Smax12,5	Smin7,5 - Smax10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F3	F3
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,5	Q min 3,0
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,54	2,44
Densitate maximă (Mg/m ³)	2,73	2,82
Absorbția de apă (%)	6,0	7,2
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer 0,03 PRDair NR	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin60 – VFBmax65,	VFBmin50 – VFBmax53,
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	VMamin. 16	VMamin. NR
Procent de goluri la 10 girații – VxGmin (%)	V10Gmin 14	V10Gmin 14
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin. NR Smax. NR	Smin. NR Smax. NR
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcm _{ax} (μm/m/n)	Fcm _{ax} NR	Fcm _{ax} 0,4
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	ε6 – NR (2805 de cicluri)
Rezistența la adeziune – β	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr _A	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate



**Director General
Ion PUHA**

Raport de încercări
Nr. 122/2 din 07.06.2022

Agentul economic

Solicitantul

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data recepției

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentele folosite pentru
încercări

**SC"PRIMATERAX-NORD" SRL, or. Rîșcani,
str. Eternității, 3/9, Republica Moldova**

OC CertMatCon SRL

Mixtură asfaltică, tip BA 16 rul 70/100

Agentul economic

Cererea nr. 122 din 06.06.2022, act de eșantionare nr. 266 din 24.05.2022

de la OC CertMatCon SRL

Deliu Serghei - Expert OC CertMatCon

1,0 kg

122-2

06.06.2022

07.06.2022

GOST 30108-94, pct. 4.2

Certificare

$U=73\%$, $T= 23.4 C^{\circ}$

Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-nr. BY 01 502-48 din 27.08.2021)

Cântar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- nr. MD 10 3.2-141/2022 din 02.03.2022)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	6.51	2.07
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	20.4	2.82
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	199	42.8
A_{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤ 300	50.9	5.69

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: $k = 2$; $P = 95\%$.

Executor încercări



Șef CIEC

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/