

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-177-2021

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:

### MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010**
  - identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr. 1 la prezentul Certificat;
  - parametrii produsului pentru construcții (*niveluri de performanță ale produsului pentru construcții*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr. 2 și nr. 3 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: **com. Cosăuți (extravilan), 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>21.06.2021</u>
*Modificare	<u>13.09.2024</u>
Expirare	<u>20.06.2026</u>

de vizat  
până în  
**mai**  
2025



Director General

**Ion PUHA**

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

**Nr. CPF-177-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BADPC 22,4 leg 50/70	BAD 22,4 leg 70/100
Natura agregate	Agregate de balastieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D70/100
Tip aditiv	-	-
Temperatura mixturii, °C	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
32 mm	100	100
22,4mm	90-100	90-100
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-11	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin 4,2	TLmin 3,6
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	Vmin 4,0 – Vmax 5,5
Sensibilitatea la apă – ITRSR (%)	ITSR 80	ITSR 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin7,5 ... Smax10	Smin7,5 ... Smax12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,34	2,37
Absorbția de apă (%)	4,8	4,5
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	VFBmin 60 - VFBmax 71
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	VMamin 12
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	NPD	V10Gmin 19,4
Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)	-	V80Gmin 10,4
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.5500 Smax.7000	Smin.3600 Smax.7000
Rezistența la deformării permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fmax (µm/m/n)	Fcmax 0,4	Fcmax 0,6
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	Min. 200 000	Min. 8000
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie – AbrA	NPD	NPD
Rezistența la adeziune – β	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrînire, 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**

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

**Nr. CPF-177-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BA 16 rul 70/100	BA 8 rul 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D70/100	D70/100
Tip aditiv	-	-	-
Temperatura mixturii, °C	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	-	-	-
22,4mm	100	100	-
16 mm	90-100	90-100	-
11,2 mm	-	-	100
8 mm	-	-	90-100
2 mm	10-50	10-50	10-72
0,063 mm	0-12	0-12	2-13
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin5,6	TLmin5,6	TLmin 6,0
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD	Vmin 4,0 – Vmax 7,0
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR 80	ITSR 80	ITSR 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 ... Smax12,5	Smin10,0 ... Smax12,5	Smin 7,5 ... Smax12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 3,0	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,43	2,42	2,40
Absorbția de apă (%)	3,6	2,7	2,9
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer NR PRDair NR	NPD	WTSaer NR PRDair NR
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD	VFBmin 55 – VFBmax 68
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD	VMamin 12
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	NPD	NPD	V10Gmin 9,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.3600 Smax.7000	NPD	Smin.1800 Smax.7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fmax (μm/m/n)	Fcmax 2	NPD	Fcmax8
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie – AbrA	NPD	NPD	NPD
Rezistența la adeziune – β	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	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	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate



**Director General  
Ion PUHA**

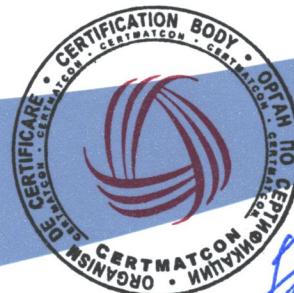
**ANEXA nr. 1**

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

**Nr. CPF-177-2021**

**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1:2010**

<b>Notare produs conform EN 13108-1</b>	<b>Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului).</b>	<b>Denumirea completă</b>	<b>Utilizare</b>
BA 16 rul 50/70	Beton asfaltic BA 16 rul 50/70	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100	Strat de rulare (uzură)
BA 22,4 leg 50/70	Beton asfaltic BADPC 22,4 leg 50/70	Beton asfaltic deschis cu pietriş concasat cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură
BA 8 rul 70/100	Beton asfaltic BA 8 rul 70/100	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100	Strat de rulare (uzură)
BA 22,4 leg 70/100	Beton asfaltic BAD 22,4 leg 70/100	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100	Strat de legătură



**Director General**

**Ion PUHA**