



Organism Certificare Produse CERTMATCON  
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova.  
tel. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.  
[www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md) e-mail: [office@certmatcon.md](mailto:office@certmatcon.md)



# CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ  
Numărul: CPF-462-2024

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:

## 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 la prezentul Certificat.

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



VERIFICĂ CERTIFICATUL



## AEDIFICATOR

Produs de:

AEDIFICATOR SRL

MD-3601, str. G. Adam, 33, mun. Ungheni, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Națională, 57, mun. Ungheni, 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 04.10.2024

Expirare 03.10.2025

de vizat  
până în  
octombrie  
2025

de vizat  
până în  
octombrie  
2026

de vizat  
până în  
octombrie  
2027

de vizat  
până în  
octombrie  
2028



Director General

Ion PUHA

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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICA

Nr. CPF-462-2024

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

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70	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 22,4 leg 50/70	BAD 22,4 leg 50/70	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură

Director General

Ion PUHA



**ANEXA nr. 2**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ  
Nr. CPF-462-2024**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 50/70 Agregate de carieră	BAD 22,4 leg 50/70 Agregate de cariera
Natura agregate	D50/70	D50/70
Tip bitum	140 ... 180	140 ... 180
Temperatura mixturii, (°C)	-	100
Granulozitate (diametru ochi - set 1), (%)	-	90-100
31,5mm	90-100	-
22,4mm	-	-
16 mm	-	-
11,2 mm	-	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant - T <sub>lim</sub> (%)	TL <sub>min</sub> 5,6	TL <sub>min</sub> 4,0
Procent de goluri - V <sub>max</sub> , V <sub>mm</sub> (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă - ITSR (%)	ITSR 90	ITSR 90
Stabilitate Marshall minimă și maximă - S <sub>min</sub> - S <sub>max</sub> (kN)	S <sub>min</sub> 7,5 ... S <sub>max</sub> 12,5	S <sub>min</sub> 7,5 ... S <sub>max</sub> 12,5
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)	Q min 3	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,481	2,486
Densitate maximă (Mg/m <sup>3</sup> )	-	-
Absorbția de apă (%)	2,3	3,1
Rezistența la deformării permanente		
Model mic procedeu B - condiționare în aer:	WTSaer0,3	-
- Panta maximă a ornișajului - WTSaer (mm/10 <sup>3</sup> cicluri)	PRDair5,0	-
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair (%)		
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB <sub>min</sub> , VFB <sub>max</sub> ,	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VM <sub>Amin</sub>	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații - V <sub>x</sub> G <sub>min</sub> (%)	V10G <sub>min</sub> 9	V10G <sub>min</sub> 9
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)	S <sub>min</sub> .4500 S <sub>max</sub> .9000	S <sub>min</sub> .5500 S <sub>max</sub> .9000
Rezistența la deformării permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:		
- Viteza de deformare la fluaj - f <sub>cmax</sub> (µm/m/n)	F <sub>cmax</sub> 1,0	F <sub>cmax</sub> 2,0
Rezistența la oboseală, cicluri	-	572944
Rezistența la abraziune - Abr <sub>A</sub> (ml)	NPD	NPD
Rezistența la adeziune produsă de pneurile cu cuie - β, (%)	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