

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-229-2021

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

- 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.

Produse de:

**MAGISDRUM-PRUT S.R.L.**

str. Națională 57, mun. Ungheni, Republica Moldova.

La:

**STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE MAGISDRUM-PRUT S.R.L.**

str. Națională 57, mun. Ungheni

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

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

**SM SR EN 13108-1:2010**

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 23.11.2021, modificat la 22.11.2023 și rămâne valabil până la data de 22.11.2026, 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.



Director General

Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

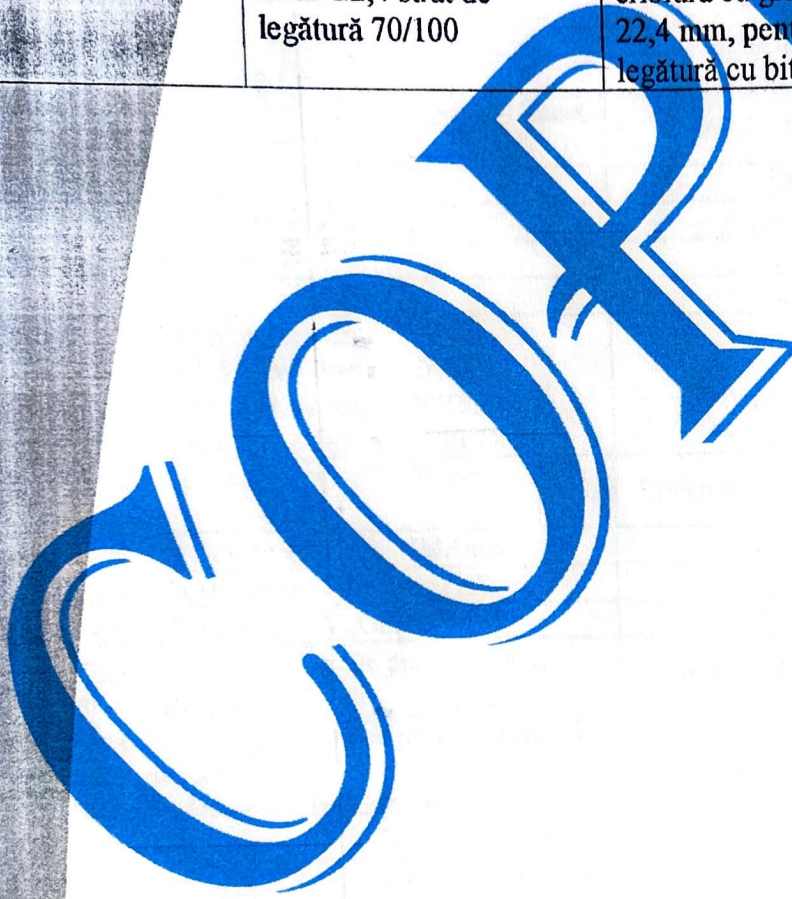
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-229-2021



Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
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)
BAD 22,4 leg 70/100	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 strat de legătură 70/100	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100	Strat de legătură



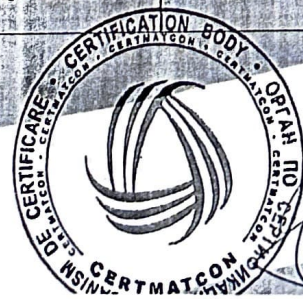
Director General

Ion PUHA



**ANEXA nr. 2**
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA**
**Nr. CPF-229-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100 Agregate de carieră D70/100 140 ... 180	BAD 22,4 leg 70/100 Agregate de carieră D70/100 140 ... 180
Natura agregate		
Tip bitum		
Temperatura mixturii		
Granulozitate (diametru ochi - set 1):		
31,5 mm	-	100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	10-50
2 mm	10-50	0-11
0,063 mm	0-12	Tlmin 4,2
Conținut de liant - Tlmin (%)	Tlmin 5,6	Vmax 4,5 - Vmin 4,0
Procent de goluri - Vmax, Vmin (%)	Vmax 3,0 - Vmin 2,0	ITSR <sub>80</sub>
Sensibilitatea la apă - ITSR (%)	ITSR <sub>80</sub>	
Stabilitate Marshall minimă și maximă - Smin - Smax (kN)	Smin 7,5 - Smax 10,0	Smin 10,0 - Smax 12,5
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F3
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 3,5
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,47	2,39
Absorbția de apă (%)	2,1	4,7
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B - condiționare în aer: - Panta maximă a ornerajului - WTS <sub>aer</sub> - Adâncimea maximă a făgașului - PRD <sub>aer</sub>	WTS <sub>aer</sub> 0,3 PRD <sub>aer</sub> 5,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin NR- VFBmax 86	VFBmin 70- VFBmax 74
Procent minim de goluri în agregate, VM <sub>Amin</sub>	VM <sub>Amin</sub> 16	VM <sub>Amin</sub> 14
Procent de goluri la 10 rotații - VxG <sub>min</sub> (%)	NPD	NPD
Procent de goluri la x rotații - VxG <sub>min</sub> (%)	NPD	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.7000 Smax.9000	Smin.9000 Smax.11000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj - f <sub>max</sub> (μm/m/n)	F <sub>cmax</sub> 0,8	F <sub>cmax</sub> 0,8
Rezistența la oboseală - nr. De cicluri pînă la fisurare	-	488643
Rezistența la abraziune - Abr <sub>A</sub>	NPD	NPD
Rezistența la abraziune 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





ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON