

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-288-2023

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**
 - 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.



Produs de:

SERVICE TULIS SRL,

MD-6813, str. Turnul Alb, 1, s. Costești, Raionul Ialoveni, Republica Moldova
Loc de producție: **str. Turnul Alb, 1, s. Costești, Raionul Ialoveni.**

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	21.03.2023
Expirare	20.03.2028



Director General
Ion PUHA



ANEXA nr. 2
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-288-2023

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 50/70	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Carieră	Carieră
Tip bitum	50/70	50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
1,4 D mm	-	-
32 mm	-	100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
11,2 mm	-	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin 5,6	TLmin 4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITSr (%)	ITSr 80	ITSr 90
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin7,5 - Smax10,0	Smin7,5 - Smax10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 2,5
Densitate aparentă (Mg/m3)	2,43	2,34
Densitate maximă (Mg/m3)	-	-
Absorbția de apă (%)	3,6	4,8
Rezistența la deformății permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a orierajului – WTSacr - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSacr 0,5 PRDair NR	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 rotații – VxGmin (%)	V10Gmin 14	V10Gmin 14
Procent de goluri la 80 rotații – VxGmin (%)	7,0	-
Procent de goluri la 120 rotații – VxGmin (%)	-	8,2
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin. 4500 Smax. 7000	Smin. 4500 Smax. 7000
Rezistența la deformății permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:- Viteza de deformare la fluaj – fmax (μm/m/h)	Fcmax 1	Fcmax 0,2
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	32 570
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie – Abr _A	NPD	NPD
Rezistența la adeziune - 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)	cerințele de mai sus se referă la durabilitate	cerințele de mai sus se referă la durabilitate



Director General
Ion PUHA



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-288-2023

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
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)
BAD 22,4 leg 50/70	Beton asfaltic deschis - BAD 22,4 strat de legătură 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

