

CERTIFICAT

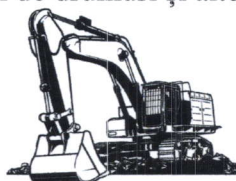
DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-220-2021

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 și SM SR EN 13108-5:2010**
 - 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



Produs de:

CREDO INDUSTRY SRL

MD 2023, str. Varnița, 4/3, or. Vatra, mun. Chișinău, Republica Moldova

Loc de producție: **str. Chișinăului, 4B, or. Strășeni, 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

SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-5:2010

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>27.09.2021</u>
Modificare	<u>05.11.2025</u>
Expirare	<u>26.09.2026</u>

Director General

Ion PUHA

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



ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-220-2021

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

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 8 rul 70/100	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 16 rul 70/100	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 70/100	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

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-5:2010

Notare produs conform EN 13108-5	Cod identificare (Conform nomenclatorul fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
MAS 16 50/70	MAS 16 rul 50/70	Beton asfaltic cu conținut ridicat de mastic cu dimensiunea maximă a agregatului 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-220-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:			
	BA 8 rul 70/100	BA 16 rul 70/100	BAD 22,4 leg 70/100	MAS 16 rul 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D70/100	D70/100	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180	150 ... 190
Granulozitate (diametru ochi – set 1):				
31,5	-	-	100	-
22,4	100	100	90-100	100
16 mm	100	90-100	-	90-100
8 mm	90-100	-	-	-
2 mm	10-72	10-50	10-50	15-30
0,063 mm	2-13	0-12	0-11	5,0-12,0
Conținut de liant – Tlmin (%)	Tlmin6,4	TLmin5,8	TLmin4,2	TLmin6,0
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmax3,0- Vmin2,5	Vmax3,0- Vmin2,5	Vmax4,5- Vmin4,0	Vmax4,0- Vmin3,5
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR80	ITSR80	ITSR80	ITSR90
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin7,5... Smax10,0	11,3
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4	F4	3,2
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 3,0	Q min 2,5	3,5
Densitate aparentă (Mg/m3)	2,304	2,340	2,389	2,389
Absorbția de apă (%)	2,8	2,5	3,0	2,6
Rezistența la deformării permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornierajului – WTSaer - Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSaer0,10 PRDair5,0	WTSaer0,07 PRDair5,0	-	WTSaer0,05 PRDair5,0
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	VFBmin.78 VFBmax80	VFBmin.78 VFBmax80	VFBmin.65 VFBmax.71	VFBmin.80 VFBmax83
Procent maxim de liant drenant, Emax (Test Shellenberg (%))	-	-	-	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD	VMamin 16	-
Procent de goluri la x rotații – V10Gmin (%)	V10Gmin 9,0	V10Gmin 9,0	V10Gmin 9,0	-
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.4500 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000	Smin.5500 Smax.7000	4725
Rezistența la deformării permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	Fcmx0,2	Fcmx0,2	Fcmx0,2	NPD
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	-	Min. 400000	-
Rezistența la abraziune – AbrA	NPD	NPD	NPD	NPD
Rezistența la produsele de dejivrare, adeziunea minimă- β, %	NPD	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	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	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate

Director General

Ion PUHA

