

Organism Acreditat OCpr-049

CERTMATCON

MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova.

tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

e-mail: office@certmatcon.md, www.certmatcon.md.



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-210-2021

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

- **Betobane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 și SM SR EN 13108-5**
 - 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.

Produse de:

GENESIS INTERNAȚIONAL SRL,

str. Albișoara, 84/6, Mun. Chișinău, Republica Moldova.

La:

STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE GENESIS INTERNAȚIONAL SRL
r-nul. Criuleni, s. Magdacești.

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

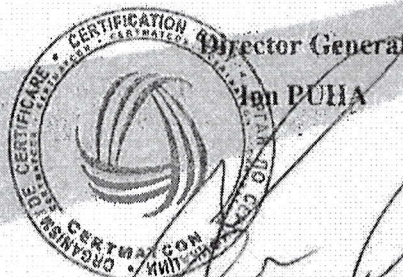
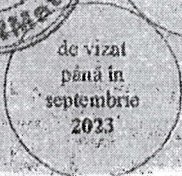
SM SR EN 13108-5:2010/AC:2010*

SM SR EN 13108-5:2010*

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 01.09.2021, modificat la data de 31.05.2022 și rămâne valabil până la data de 31.08.2026, 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.



Certificat valabil doar însoțit de anexele nr. 1, nr. 2 și nr. 3 cu condiția vizării anuale.

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-210-2021

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 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*

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)

*modificat 31.05.2022



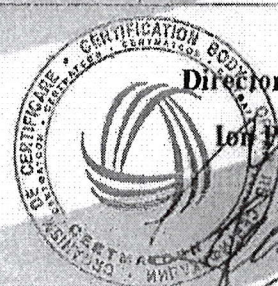
Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-210-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BA 16 rul 70/100	BAD 22,4 leg 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D70/100
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi - set 1)		
31,5 mm	-	100
22,4mm	100	90-100
16 mm	90-100	-
8 mm	-	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-12	0-11
Conținut de liant - T _{lim} (%)	T _{lim} 5,6	TL _{lim} 4,2
Procent de goluri - V _{max} , V _{min} (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă - ITS _R (%)	ITS _R 80	ITS _R 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă - S _{min} - S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 - S _{max} 12,5	S _{min} 7,5 - S _{max} 10,0
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F3
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q _{min} 3,0	Q _{min} 3,0
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,41	2,32
Absorbția de apă (%)	3,2	3,5
Rezistența la deformări permanente Model mic procedeul B - condiționare în aer: Panta maximă a ornerajului - WTS _{aer} Adâncimea maximă a făgașului - PRD _{aer}	WTS _{aer} 0,15 PRD _{aer} 7,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB _{min} , VFB _{max}	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VM _{Amin}	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 girații - VxG _{min} (%)	NPD	NPD
Procent de goluri la x girații - VxG _{min} (%)	NPD	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S _{min} -S _{max} (MPa)	S _{min} 4500 S _{max} 7000	S _{min} 4500 S _{max} 7000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: Viteza de deformare la fluaj - f _{cmax} (μm/m/n)	F _{cmax} 0,6	F _{cmax} 0,8
Rezistența la oboseală - nr. De cicluri până la fisurare	-	64878
Rezistența la abraziune - Abr _A	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



Director General
Ion PUHA

ANEXA nr. 3*
**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA
Nr. CPF-210-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic: MAS 16 rul 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră
Tip bitum	50/70
Tip celuloză	Viatop (0,6%)
Temperatura maximă a mixturii	180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):	
22,4	100
16 mm	90-100
2 mm	15-30
0,063 mm	5-12
Conținut de liant – TLmin (%)	TLmin5,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	Vmax3,5 – Vmin4,0
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax (%)	VFBmin77 – VFBmax80
Procent de goluri în agregate, VMA, (%)	VMamin 16
Procent maxim de liant drenant, Emax (Test Shellenberg (%))	E0,3
Sensibilitatea la apă – ITR (%)	ITSRmin80
Densitate aparentă pe cilindri Marshall (Mg/m3)	2,379
Densitate maximă – metoda hidrostatică (Mg/m3)	2,470
Rezistența la deformări permanente	
Model mic procedeul B – condiționare în aer:	
- Panta maximă a orniei (viteza de deformare) – WTSacr	WTSacr0,80
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	PRDairNR
Procent de goluri la 10 rotații – V10Gmin (%)	20,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. de cicluri până la fisurare (MPa)	Smin 2200 – Smax 7000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:	
- Deformația la 50°C, 300Kpa și 10000 pulsuri (μm/m)	18406
- Viteza de deformare la fluaj – femax (μm/m/n)	Femax 4,0
Rezistența la adeziune – β	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr ₄	NPD
Rezistența la carburanți	NPD
Comportarea la foc	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

*modificat 31.05.2022


Director General
Ion PUHA



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1454-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ

Tip U- elemente pentru zidărie din argilă arsă neprotejată

Pline : 240x115x63mm, 240x115x30mm, 205x100x50mm

Cu goluri verticale : 250x120x65mm, 250x120x88mm, 205x100x50mm

Domeniu de utilizare: pentru stâlpi, pereți despărțitori și pereți de zidărie neprotejată.

Fabricat de:

Combinatul Materialelor de Construcție MACON S.A.
Republica Moldova, Chișinău, strada Uzinelor, nr.104

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM EN 771-1+A1:2016 - SISTEM 2+

(EN 771-1:2011+A1:2015)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 03.09.2019, modificat 01.06.2020 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat -

OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea supravegheșilor anuale la data de:



07-
2021

07-
2022

07-
2023

07-
2024

Data emiterii: 03.09.2019

Data modificării: 01.06.2020

Conducătorul organismului

E. Oprea



ELEMENTE PENTRU ZIDĂRIE DE ARGILĂ ARSĂ TIP U, CATEGORIA I
SM EN 771-1+A1:2016

Caracteristici esențiale	Performanța					
Dimensiuni (mm)	pline			cu goluri verticale		
-Lungimea	240	240	205	250	250	205
-Latimea	115	115	100	120	120	100
-Înălțimea	63	30	50	88	65	50
Clasa de toleranță	T1			T1		
Clasa de domeniu	R2			R2		
Planeitate fetelor de așezare, mm.max.	3			3		
Paralelism fetelor de așezare, mm.max	3			3		
Configurație	grupa 1	grupa 1	grupa 1	grupa 1 – grupa 2	grupa 1 – grupa 2	grupa 1
Rezistența medie la compresiune, N/mm²	12,5	12,5	12,5	10,0 -7,5	10,0 -7,5	10,0
pe fața de așezare						
Categorie	I	I	I	I	I	I
Aderență (valoarea fixată), N/mm²	0,15			0,15		
Conținutul de săruri solubile active	Clasa S0			clasa S0		
Rezistența la foc	Euroclasa A1			Euroclasa A1		
Absorbție de apă, %	14			14		
Permeabilitate la vapori de apă.	5/10			5/10		
Densitatea aparentă în stare uscată, kg/m³	1900	1900	1900	1400 – -1250	1400 – -1250	1600
Clasa toleranței	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Rezistența la îngheț-dezghet	F1			F1		

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 03.09.2019 este valabilă numai cu certificatul menționat



Conducătorul organismului

Alotornice

E. Oprea

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-087-2021

Data emiterii: 17 februarie 2021

Valabil până la: 16 februarie 2024

SM SR EN ISO/CEI 17067:2014
OCPr-049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.



Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20; C20/25; C25/30; C30/37; C35/45; C40/50

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,



fabricat de către **MATERIMCONS SRL,**

mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Uzinelor, 90

Punct de lucru: mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Uzinelor, 90

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

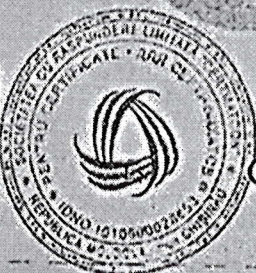
Prezentul certificate a fost eliberat inițial la data de 17.02.2021 și rămâne valabil până la data de 16.02.2024, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în documentul de referință și confirmat în urma realizării supravegherii de către CERTMATCON.

Domeniu de utilizare: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

de vizat
până în
februarie
2022

de vizat
până în
februarie
2023

Seria A № 010346



Conducătorul OC

PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației

