

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

- **Betoane 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.



Director General
Ion PUHA

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 – Tlmin (%)	Tlmin 5,6	TLmin4,2
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR ₈₀	ITSR ₈₀
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 – Smax12,5	Smin 7,5 - Smax10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F3
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 3,0	Q min 3,0
Densitate aparentă (Mg/m3)	2,41	2,32
Absorbția de apă (%)	3,2	3,5
Rezistența la deformății permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer:		
- Panta maximă a ornișajului – WTSaer	WTSaer 0,15	-
- Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	PRDair 7,0	
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD
Procent de goluri la 10 girații – VxGmin (%)	NPD	NPD
Procent de goluri la x girații – VxGmin (%)	NPD	NPD
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă 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 – fcmx (μm/m/n)	Fcmx 0,6	Fcmx 0,8
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă 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

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”
CERTIFICAT DE CONFORMITATE



A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



Nr. de înregistrare

001050

Data emiterii:

25.02.2022

Valabil pînă la:

25.02.2027

Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”

MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e-mail: controlconstruct@mail.ru

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, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

MIXTURI ASFALTICE AB 31,5 baza 50/70

NM 2715

• Betoane asfaltice, conform SM EN 13108-1:2016

- identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul certificat;
- parametrii produsului pentru construcții (*nivelul 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/

Domeniul de utilizare: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic

Produs de:

SRL „GENESIS INTERNATIONAL”

Republica Moldova, r-nul. Criuleni, sat. Magdacești

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

SM EN 13108-1:2016

EN 13108-1

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicabile și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat este în vigoare începând cu data de 25 februarie 2022 și rămâne valabil până la data de 25 februarie 2027, 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 acreditat de certificare a produsului OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L.

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



Conducătorul organismului
de certificare

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

V. Motilica

Seria B 001050

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de organismul de certificare „Controlconstruct”

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. de înregistrare

001099



Data emiterii:

15.03.2022

15.03.2027

Organismul de Certificare „CONTROLCONSTRUCT”

MD-3100, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170

tel. (0231) 9 36 25, fax (0231) 2 91 60, e-mail: controlconstruct@mail.ru

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, acest certificat se aplică produsului / produselor pentru construcții:

MIXTURI ASFALTICE BA 11,2 rul 70/100 PENTRU STRATURI DE UZURĂ
MIXTURI ASFALTICE BA 8 rul 70/100 PENTRU STRATURI DE UZURĂ
NM 2715

• **Betoane asfaltice, conform SM EN 13108-1:2016**

- identificarea și utilizarea produsului pentru construcții – conform Anexei nr.1 la prezentul certificat;
- parametrii produsului pentru construcții (*nivelul 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/

Domeniul de utilizare: Lucrări de drumuri și alte zone de trafic

Produs de:

SRL „GENESIS INTERNATIONAL”

Republica Moldova, rl. Criuleni, sat. Magdacești

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

SM EN 13108-1:2016

EN 13108-1

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicabile și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat este în vigoare începând cu data de 15 martie 2022 și rămâne valabil până la data de 15 martie 2027, 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 acreditat de certificare a produsului

OC „CONTROLCONSTRUCT” S.R.L

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică prin rapoartele rezultate.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



**Conducătorul organismului
de certificare**

V. Motilica

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

Seria B 001099

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”



ORGANISM ACREDITAT OCpr-044

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. OCpr – 044 11 A 001097

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1 SRL«Genesis International»,
raionul Criuleni, sat. Magdecești

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 11,2 rul 70/100	BA 11,2 rul 70/100	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 11,2 mm, pentru strat de uzură cu bitum 70/100	Strat de rulare (uzură)
BA 8 rul 70/100	Beton asfaltic deschis 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)



Conducător OC
Motilica V.

(semnătura)

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

- Stația de mixturi asfaltice SRL «Genesis International»,

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic	
	BA 11,2 rul 70/100	BA 8 rul 70/100
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D 70/100	D 70/100
Tip aditiv	-	-
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):		
16 mm	100	100
11,2 mm	90-100	100
8 mm	75-85	90-190
4 mm	52-66	56-78
2 mm	35-50	38-55
0,063 mm	5-10	7-11
Conținutul de liant – T _{lmin} (%)	T _{lmin} 5,8	T _{lmin} 5,9
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%) București	V _{10G} 9,4%	V _{10G} 10,4 %
Procent de goluri – V _{max} , V _{min} (%) Bălți	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ISTR (%)	ITSR ₈₀	ITSR ₈₀
Stabilitate Marshall minimă și maximă – S _{min} – S _{max} (kN)	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5	S _{min} 10,0 ... S _{max} 12,5
Fluaj Marshall – F (mm)	F ₄	F ₄
Raport Marshall minim Q _{min} (kN/mm)	Q min 3	Q min 3
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,41	2,41
Absorbția de apă (%)	3,2	3,2
Rezistența la deformări permanente Model mic procedeul B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornișajului – WTS _{aer} - Adâncimea maximă a făgașului – PRD _{aer}	WTS _{aer} 0,15 PRD _{aer} 7,0	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 rotații – V _{xGmin} (%)	NPD	V _{10Gmin} 9,0
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 traxială: - Viteza de deformare la fluaj – f _{cmax} (μm/m/n)	F _{cmax} 0,6	F _{cmax} 0,6
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	Min. 400000