



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

## EXPERTIZA TEHNICĂ ȘI VERIFICARE

Centrul de Știință și Expertiză Tehnică "MOLDTESTENERGO"  
MD 2064, mun. Chișinău, str. Creangă 49/3, of.30 tel. 0694-26081

Nr. de înregistrare CȘET MTE 26 16C 408-23

Data eliberării: 19 ianuarie 2023

Valabil pînă la: 18 ianuarie 2024

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:  
DENUMIREA /DESCRIEREA

**Cabluri de forță cu izolație și manta din PVC ignifuge, pentru tensiuni 0,66 și 1 kV cu frecvență de 50 Hz de mărci: ABBГ, АBBГ нг, АПвБбШп, АВБбШв, NYM-J (BBГнг), NA2XS(F)2Y(АПвЭГП) pentru tensiuni — 6/10 кВ.**

Codul NM MD  
8544 49 910

Contract de livrare Nr 12/459 din 11.01.2022

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

**Securitate SM IEC 60502-1+A1:2019** - Cabluri de energie cu izolație extrudată și accesorii lor pentru tensiuni nominale de la 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) pînă la 30 kV ( $U_m = 36$  kV). Partea 1: Cabluri pentru tensiuni nominale de 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) și 3 kV ( $U_m = 3,6$  kV).

**SM CEI 60502-2:2016** Cabluri de energie cu izolație extrudată și accesorii lor pentru tensiuni nominale de la 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) pînă la 30 kV ( $U_m = 36$  kV). Partea 2: Cabluri pentru tensiuni nominale de la 6 kV ( $U_m = 7,2$  kV) pînă la 30 kV ( $U_m = 36$  kV)

**SM IEC 60331-21:2016** Încercări pentru cabluri electrice în condiții de incendiu. Integritatea circuitului. Partea 21: Proceduri și cerințe. Cabluri de tensiune nominală pînă la și inclusiv 0,6/1,0 kV (analog satandartului Fire și cabluri izolate. Cerințe de securitate la incendiu și metode de încercare).

**Directiva de joasă tensiune 2014/35 / UE**

PRODUCĂTOR

ПАО „Завод Южкabelь”, Украина, 61099, г.Харьков, ул. Автогенная 7

Codul țării  
UA

SOLICITANT

“CEGOLTAR” SRL, PM, or. Chișinău, str. Nufărilor 25

Codul CUIU  
38180588

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA:

Certificatul de conformitate Ucrainei № UA.PS.000192-21 de la 26.01.2021 pînă la 21.01.2024, eliberat de TOB „Орган по сертификации ПромСтандарт”, 4900069032, г. Днепро, ул. Староказакская 56.

Actul de identificare № 275-023 din 16.01.2023

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Evaluarea periodică de expertiză a produselor va fi efectuată de CȘET „Moldtestenergo” o dată pe an

Directorul CȘET “MOLDTESTENERGO”

D.ș.t.  
I.ș.



M. Guraevschi

Copiile prezentului certificat de conformitate se pot vizualiza în modul stabilit de Centrul de știință și expertiză Tehnică “MOLDTESTENERGO”





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](mailto:office@certmatcon.md), [www.certmatcon.md](http://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

- **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**

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

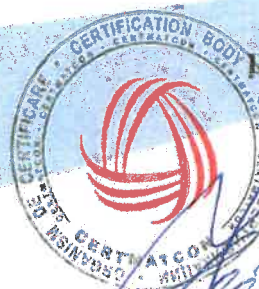
**Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1**

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 - Tlmin (%)	Tlmin 5,6	TLmin4,2
Procent de goluri - Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă - ITRSR (%)	ITSR <sub>80</sub>	ITSR <sub>80</sub>
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/m <sup>3</sup> )	2,41	2,32
Absorbția de apă (%)	3,2	3,5
Rezistența la deformații permanente Model mic procedeu B - condiționare în aer: Panta maximă a ornișajului - WTSair Adâncimea maximă a făgașului - PRDair	WTSair 0,15 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 rotații - VxGmin (%)	NPD	NPD
Procent de goluri la x rotații - VxGmin (%)	NPD	NPD
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 deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: Viteza de deformare la fluaj - fcm <sub>ax</sub> (μm/m/n)	Fcm <sub>ax</sub> 0,6	Fcm <sub>ax</sub> 0,8
Rezistența la oboseală - nr. De cicluri până la fisurare	-	64878
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



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%)
Temperatură 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 - T <sub>lmin</sub> (%)	T <sub>lmin</sub> 5,2
Procent de goluri - V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	V <sub>max</sub> 3,5 – V <sub>min</sub> 4,0
Procent de goluri umplute cu bitum, VFB <sub>min</sub> , VFB <sub>max</sub> (%)	VFB <sub>min</sub> 77 – VFB <sub>max</sub> 80
Procent de goluri în agregate, VMA, (%)	VMA <sub>min</sub> 16
Procent maxim de liant drenant, E <sub>max</sub> (Test Shellenberg (%))	E0,3
Sensibilitatea la apă – I <sub>TSR</sub> (%)	I <sub>TSRmin</sub> 80
Densitate aparentă pe cilindri Marshall (Mg/m <sup>3</sup> )	2,379
Densitate maximă – metoda hidrostatică (Mg/m <sup>3</sup> )	2,470
Rezistența la deformații permanente	
Model mic procedeul B – condiționare în aer:	
- Panta maximă a ornerajului (viteza de deformație) – W <sub>TSaer</sub>	W <sub>TSaer</sub> 0,80
- Adâncimea maximă a făgașului - PR <sub>Dair</sub>	PR <sub>Dair</sub> NR
Procent de goluri la 10 girații – V <sub>10Gmin</sub> (%)	20,0
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. de cicluri pînă la fisurare (MPa)	S <sub>min</sub> 2200 – S <sub>max</sub> 7000
Rezistența la deformații permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:	
- Deformația la 50°C, 300Kpa și 10000 pulsuri (μm/m)	18406
- Viteza de deformare la fluaj – f <sub>max</sub> (μm/m/n)	f <sub>max</sub> 4,0
Rezistența la adeziune – β	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr <sub>A</sub>	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



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR\_57\_ din 28\_02\_2023\_

DPC 8.4/6.6

Ediția: 01

Data 27.01.2021

1. Identificare: **Sțilpi din beton armat pretensionați pentru reazemele rețelelor aerine de electricitate trapezoidali SET 9,5-2**
2. Denumire fabricant: **SRL "ARMO BETON"**  
com. Bacioi, mun. Chișinău, str. Uzinelor 8
3. Sistemul de evaluare și verificare a constatării performanței: **Sistemul 2+**
4. Organismul de certificare: **AEROQ, nr.de identificare 1840-CPR-99/94/EC/0757-21**
5. Lot: nr. 118  
Cantitatea: (buc.) 7
6. Performanța declarată:

Codul elementului	012318		
Referință generală a standardului	SM SR EN 12843:2010		
Document de control al producției în fabrică	PTC 8.1/ed02/27.01.2021		
Caracteristici generale	u.m.	Cerințele	Performanța declarată
Standard	-	SM SR EN 12843:2010; SM EN 13369:2018 Proiectul tip 3.407.1-136/AB-9,5	SM SR EN 12843:2010;- SM EN 13369:2018 Proiectul tip 3.407.1-136/AB-9,5
Clasa de beton	-	C35/45	C35/45
Masa	kg	750	750
Volumul stălpului	m <sup>3</sup>	0,3	0,3
Lungimea L	mm	9500	9500
Lațimea la bază	mm	165/150	165/150
Înălțimea	mm	240	240
Lațimea la varf	mm	165/150	165/150
Înălțimea	mm	165	165
Acoperirea minimă cu beton a armăturilor	mm	25	25
Clase de expunere pentru riscul de coroziune	-	XC4	XC4
Clase de expunere pentru atacul prin îngheț-	-	XF2	XF2
Clase de consistența exprimate prin tasare	-	S1	S1
Limită la încercare a fisurabilității	kN	1,9	1,9
Limită la deschiderea fisuri	mm	≤0,15	≤0,15
Limită la încercare încovoierii	kN	2,4	2,4
Săgeata de încovoiere la testare max	mm	400	400
Limită de rupere	kN	3,4	3,4
Termen de garanție	luni	36	36

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.

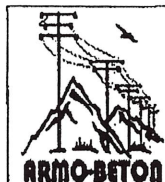
Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu cerințele HG 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții.



Șef SCT.

Ion GALBUR





# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR\_55\_ din\_06\_ \_02\_ \_2023\_

DPC 8.4/6.6

Ediția: 01

Data 27.01.2021

1. Identificare: **Stâlpi din beton armat pretensionați pentru reazemele rețelelor aerine de electricitate trapezoidali SET 10,5-5**
2. Denumire fabricant: **SRL "ARMO BETON"**  
com. Bacioi, mun. Chișinău, str. Uzinelor 8
3. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței: **Sistemul 2+**
4. Organismul de certificare: **AEROQ, nr.de identificare 1840-CPR-99/94/EC/0757-**
5. Lot: nr.146  
Cantitatea: (buc) 9
- 6.
7. Performanța declarată:

Codul elementului	012318		
Referință generală a standardului	SM SR EN 12843:2010		
Document de control al producției în fabrică	PTC 8.1/ed02/27.01.2021		
Caracteristici generale	u.m.	Cerințele	Performanța declarată
Standard	-	SM SR EN 12843:2010; SM EN 13369:2018 Proiectul tip 3.407.1- 136/AB-10,5	SM SR EN 12843:2010;- SM EN 13369:2018 Proiectul tip 3.407.1- 136/AB-10,5
Clasa de beton	-	C35/45	C35/45
Masa	kg	1180	1180
Volumul stâlpului	m <sup>3</sup>	0,47	0,47
Lungimea L	mm	10500	10500
Lățimea la bază	mm	200/180	200/180
Înălțimea	mm	280	280
Lățimea la varf	mm	200/180	200/180
Înălțimea	mm	190	190
Acoperirea minimă cu beton a armăturilor	mm	25	25
Clase de expunere pentru riscul de coroziune	-	XC4	XC4
Clase de expunere pentru atacul prin îngheț-	-	XF2	XF2
Clase de consistența exprimate prin tasare	-	S1	S1
Limită la încercare a fisurabilitatii	kN	5,4	5,4
Limită la deschiderea fisuri	mm	≤0,15	≤0,15
Limită la încercare incovoierii	kN	6,3	6,3
Săgeata de încovoiere la testare max	mm	400	400
Limită de rupere	kN	8,9	8,9
Termen de garanție	luni	36	36

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu cerințele HG 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții.

Șef SCT

Ion GALBUR





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 48040-21**

Data emiterii **26 februarie 2021** Valabil pînă la **26 februarie 2024**

## ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL

din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",  
MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48; sediul central: mun. Chișinău, str. Melestiu 22/A,  
tel.: 022208186, 022208156

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASĂZEL:

### DENUMIREA / DESCRIEREA

Tevi tehnice din polietilenă reciclată  
cu gama de diametre: 16mm - 315mm,  
producție fabricată în serie

Codul NC MD  
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN  
SM EN 12201-2+A1:2016, p.5.1, p.5.2, p.6.2, p.6.3, p.6.4, p.6.5, p.7.2, p.8.2, p.11

### PRODUCĂTOR

UNIPLAST SRL  
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul țării  
MD

### CLIENT

UNIPLAST SRL  
RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2, tel. 022-558-139

Codul IDNO  
1003600128591

### CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 341 din 22.02.2021.  
Raportului de evaluare nr. 6/017-ev din 25.02.2021.

### INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.  
Sunt stabilite condiții de reevaluare cu periodicitatea de o dată în an.

36  
Seria C nr. 005536



Organismului de certificare

Nicolai Manolov

*În atenția antreprenorilor și organelor de control!*  
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de  
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol