

**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 11A 48851-21**

Data emiterii **07 decembrie 2021** Valabil pînă la **07 decembrie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015, MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

Țevi din polietilenă PE80, PE100, PE100RC pentru conducte de gaze,  
SDR11, SDR 17, SDR 17.6,  
gama de diametre: 32mm - 315mm,  
producție în serie

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-2:2014

**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. 348 din 30.11.2021.  
Raportului de evaluare nr.6/139-ev din 07.12.2021.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.  
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.

Seria C nr. 005844



Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



*In 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*



**CERTIFICAT DE CONFORMITATE**Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13C 49658-23**Data emiterii **26 aprilie 2023** Valabil pînă la **26 aprilie 2024**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE AS ÎFEL:  
**DENUMIREA / DESCRIEREA**

Fitinguri de electrofuziune din polietilenă PE100, marca comercială +GF+;  
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții);  
livrarea conform contractului din 10.01.2017;  
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul NC MD  
3917

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
SM EN 1555-3+A1:2014 p.5.1, p.5.2, p.6.2

**PRODUCĂTOR**

GEORG FISCHER Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Elveția

**FURNIZOR**

GEORG FISCHER GmbH Albershausen Sucursala București, România

Codul țării  
CH

**CLIENT**

UNIPLAST SRL

RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul IDNO  
1003600128591

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/052 din 22.03.2023.

Raportului de încercări nr. 298-T din 19.04.2023,

eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.

Raportului de evaluare nr. 6/032-ev din 26.04.2023.

**INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ**

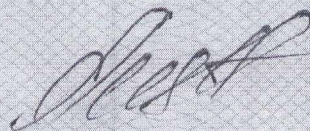
Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.

Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C nr. 006592

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



*In 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



**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL**

Fila 1 File 1

**Anexă**

la certificatul de conformitate

**Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13C 49658-23 din 26.04.2023**

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

No	Tipuri	Dimensiuni, mm
1	Mufa PE100 SDR11	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
2	Reductie PE100 SDR11/SDR17	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-110, Ø160-90, Ø160- 110, Ø160-125, Ø180-110, Ø180-125, Ø180-160, Ø200-160, Ø225-160, Ø250- 160, Ø250-200, Ø315-160, Ø315-180, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-280, Ø400-280, Ø400-315
3	Capac PE100 SDR11/SDR17	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
4	Piesa branșare PE100 SDR11/SDR17	Ø40-32, Ø50-25, Ø50-32, Ø63-20, Ø63-25, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-20, Ø75-25, Ø75-32, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-25, Ø90-32, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø110-32, Ø110-40, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-90, Ø110-110, Ø125-32, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-63, Ø140-90, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180- 90, Ø180-110, Ø180-125, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-125, Ø225-63, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-125, Ø250-90, Ø250-110, Ø250-125, Ø280-90, Ø280-110, Ø280-125
5	Cot 90°/45°/60°/30° PE100 SDR11/SDR17	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
6	Teu 90°/45° PE100 SDR11/SDR17	Ø20x20x20, Ø25x25x25, Ø32x32x32, Ø40x40x40, Ø50x50x50, Ø63x63x63, Ø75x75x75, Ø90x90x90, Ø110x110x110, Ø125x125x125, Ø140x140x140, Ø160x160x160, Ø180x180x180, Ø200x200x200, Ø225x225x225, Ø250x250x250, Ø280x280x280, Ø315x315x315, Ø400x400x400
	Teu cu reducere 90°/45° PE100 SDR11/SDR17	Ø32x25x32, Ø40x32x40, Ø50x40x50, Ø63x50x63, Ø75x50x75, Ø75x63x75, Ø90x50x90, Ø90x63x90, Ø90x75x90, Ø110x63x110, Ø110x75x110, Ø110x90x110, Ø125x90x125, Ø125x110x125, Ø140x125x140, Ø160x110x160, Ø160x140x160, Ø180x110x180, Ø180x160x180, Ø200x110x200, Ø200x160x200, Ø200x180x200, Ø225x110x225, Ø225x160x225, Ø225x180x225, Ø225x200x225, Ø250x225x250, Ø280x250x280, Ø315x110x315, Ø315x160x315, Ø315x180x315, Ø315x200x315, Ø315x225x315, Ø315x250x315, Ø400x315x400
	Teu branșare PE100 SDR11/SDR17	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-20, Ø50-25, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-32, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-75, Ø140-90, Ø140-110, Ø140-125, Ø160-32, Ø160-40, Ø160-50, Ø160-63, Ø160-140, Ø160-63, Ø160-75, Ø160-90, Ø160-110, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-160, Ø200-32, Ø200-40, Ø200-50, Ø200-63, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-140, Ø200-160, Ø200-180, Ø225-75, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-140, Ø225-160, Ø225-180, Ø250-110, Ø250-160, Ø250-180, Ø250-200, Ø250-225, Ø280-225, Ø280-250, Ø315-110, Ø315-160, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-315, Ø400-280, Ø400-315, Ø400-315

SegaC nr. 003321

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49217-22**

Data emiterii **23 mai 2022** Valabil pînă la **23 mai 2023**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

**DENUMIREA / DESCRIEREA**

- X Accesorii de tevărie,
- X tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții),
- X lot total - 28580buc. conform invoice nr.IHR2021000000014/04.06.2021,  
nr.IHR2021000000023/04.11.2021, nr.IHR2022000000002/10.02.2022,  
pastrarea: RM, mun.Chișinău, str.Ion Inculeț, 43

Codul NC MD  
7307

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
GOST 8965-75, pct. 4.4

**PRODUCĂTOR**

- X GURANLAR INSAAT MALZEMELER TIC. LTD. STI.(FURNIZOR)  
Istanbul, Turcia

Codul țării  
TR

**CLIENT**

- X ANTOVAL GAZ SERVICE SRL  
RM, mun.Chișinău, str.Cetatea Alba, 17

Codul IDNO  
1002600025970

**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

- X Raportului de identificare a produselor nr. 6/140 din 13.05.2022.
- X Raportului de încercări nr. 208-22C din 18.05.2022,  
eliberat de LI "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LI-016
- X Raportului de evaluare nr.6/034-ev din 23.05.2022.

**INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ**

- X Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.
- X Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

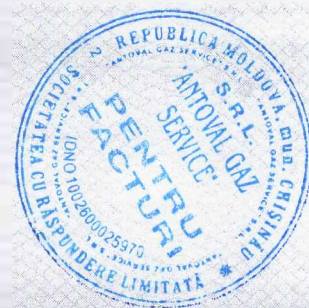
Seria C nr. **006 25**

Conducătorul  
organismului de certificare



*Angela Postolache*

Angela Postolache



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



CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

## Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49217-22 din 23.05.2022

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipuri	Dimensiuni, mm	Lot, buc.
1	Compensator din oțel cu flanșe	DN150	10
2	Cot din oțel	20	10000
		76	500
		89	500
		108	1000
3	Dop din oțel	57	1000
		76	500
		408	200
		325	20
4	Branțara cu filet	15	2100
		20	8250
		76	1000
		100	480
5	Flanșe 16 atm	DN50	1000
		DN65	500
		DN100	750
6	Reducție din oțel	89x76	200
		76x57	200
		108x89	200
		133x108	100
		219x159	50
		325x273	20
	Lot total		28580buc.

nr. 003060

Conducătorul  
organismului de certificare



Angela Postolache



Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE  
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare **OCP<sub>GSP</sub> MD 015 13L 49236-22**

Data emiterii **02 iunie 2022**

Valabil pînă la **02 iunie 2023**

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL**  
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,  
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

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

### DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetărie: vane din fontă cu flanșe,  
cu gama de dimensiuni - conform anexei (1 poziție),  
lot total - 540buc. conform invoice nr.IHR2019000000125 din 12.12.2019,  
nr.IHR2021000000008 din 01.04.2021

Codul NC MD  
8481

**SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN**  
GOST 5762-2022, p.5.1.4.6, p.5.1.4.7, p.5.1.4.9, p.5.1.4.10

### PRODUCĂTOR

GURANLAR INSAAT MALZEMELERI TIC. LTD. STI.  
Istanbul, Turcia

Codul țării  
TR

### CLIENT

ANTOVAL GAZ SERVICE SRL  
RM, mun.Chișinău, str.Cetatea Albă, 17

Codul IDNO  
1002600025970

### CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/166 din 27.05.2022.  
Raportului de încercări nr. 234-22C din 01.06.2022,  
eliberat de LÎ "LabTest-Airin" SRL, certificat de acreditare nr.LÎ-016  
Raportului de evaluare nr.6/038-ev din 02.06.2022.

Asigurăm și declarăm pe propria răspundere, că în  
perioada aflării produselor în posesia întreprinderii  
noastre, au fost respectate toate condițiile privind  
transportul, depozitarea și păstrarea produselor  
menționate în prezenta copie a certificatului de  
conformitate și aceste produse nu pun în pericol  
securitatea națională, viața, creditatea, sănătatea și  
bunurile consumatorilor și nu produc impact  
negativ asupra mediului înconjurător

### INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 1b.  
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seeria C nr. 006134



Conducătorul  
organismului de certificare

Angela Postolache



**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







ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „CERTMATCON“



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер ОСрг - 049 11 A010001-20

Дата выдачи: 01 июля 2020

Действителен до: 30 июня 2023

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОСрг - 049

CERTMATCON мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 4/2, этаж 4, оф. 4, MD2023, тел. 022-903-001; моб. 078-191-001, e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК

Грунтовка "BETONOKONTAKT" расфасованная по 5,0 и 25,0кг, торговой марки SUPRATEN®, изгот. говлено в соответствии с SF 38622974-002.2010.

Код NCM  
3214

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

ППИ № 913 от 25.06.2016, об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции, SM GOST R 52020.2003 пкт. 5.3.1 таб. 1 (пук. 2, 3, 5, 9); RNI 06-5.3.35.2001 пкт. 2.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SA "SUPRATEN", ул. Петрикань, 84, мун. Кишинэу, Республика Молдова.  
Производство: ул. Мештерул Маноле, 9, мун. Кишинэу.

Код страны  
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

Производитель.

Код ИНН  
1003600005791

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акк. заключительной оценки № 0054 от 29.06.2020, выданный ОС "CertMatCon", мун. Кишинэу, ул. Узинелор, 4/2, этаж 4, оф. 4, MD2023; Протокол испытаний № 052/7 от 24.06.2020, выдан SEM „Ехmobila” SRL, ул. Узинелор, 9, мун. Кишинэу, Республика Молдова, сертификат аккредитации № LI - 098, действителен до 20.07.2020, выдан CNA „MOLDAC”; Протокол испытаний № 147 от 24.06.2020, выданный ИЛ "ASCHIM CI" SRL, мун. Кишинэу, г. Дурлешть, ул. Т. Владимиреску, 70, сертификат аккредитации № LI - 014 от 25.09.2019 действителен до 19.10.2021, выдан CNA „MOLDAC”; Санитарное заключение № P-2944/2019 от 25.09.2019, выданное Национальным Агентством Общественного Здоровья, ул. Г. Асаки, 67-а, мун. Кишинэу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Система 2+. Сертификат действителен в случае обеспечения технологического процесса, установленного производителем и обеспечения информацией на государственном языке каждой упаковки продукции, согласно действующему законодательству. Нерегламентированная область. Договор сертификации № 22/CP от 08.06.2020. Сер. фикаат действителен только при условии ежегодного подтверждения.

Подтвер-  
дить до  
ИЮНЯ  
2021

Подтвер-  
дить до  
ИЮНЯ  
2022

Руководитель ОС

ПУХА Ион

С. рия В. М. 001108



Вниманию предпринимателей и контролирующих органов!  
Копии сертификата соответствия легализуются в соответствии с правилами установленными ОС „CERTMATCON”, информация на [www.certmatcon.md](http://www.certmatcon.md)





# Certification of Conformity

Certificate No.: AST1907207003C  
Reference No.: AST1907207003  
Applicant: Longshinning International Co., Ltd  
Address: Room 1405 14/F., LUCKY CENTRE, 165Wanchai Road Wanchai Hong Kong  
Manufacturer: Longshinning International Co., Ltd  
Address: Room 1405 14/F., LUCKY CENTRE, 165Wanchai Road Wanchai Hong Kong  
Product: Carbon Monoxide Alarm  
Model No.: LSG-906, LSG-901, LSG-904, LSG-501C

The EUT described above has been tested by us with the listed standard.

#### Standards:

**EN 50291-1:2018**

Gas detectors - Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 1: Test methods and performance requirements



Manager: \_\_\_\_\_

Date: July 12, 2019

**Remark:** This Certification of Conformity is based on a single evaluation of the submitted sample(s) of the above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole product and relevant directives have to be observed.

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd  
3/F, Block A1, No. 5, 8th Road, Shapu Yangyong Industrial Park, Songgang Street,  
Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 0755-27781492; Fax: 0755-27781492  
Web: www.ast-test.com  
E-mail: [info@ast-test.com](mailto:info@ast-test.com)



Test Item Name Carbon Monoxide Alarm	
Applicant Name Longshinning International Co., Ltd	
Applicant Address Room 1405 14/F, LUCKY CENTRE, 165Wanchai Road, Wanchai Hong Kong	
<b>Test specification:</b>	
Standard	EN 50291-1:2018
Test item description	Carbon Monoxide Alarm
Trade Mark	N/A
Manufacturer	Longshinning International Co., Ltd
Address	Room 1405 14/F, LUCKY CENTRE, 165Wanchai Road, Wanchai Hong Kong
Model/Type reference	LSG-906
Ratings	4.5V 30mA
Additional model	LSG-901, LSG-904, LSG-501C

航天检测技术(深圳)有限公司

广东省深圳市宝安区航头街道沙井海陆工业园B区B1栋3楼

Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd

3/F, Block A1, No.5, 8th Road, Shaou Yangong Industrial Park

Sunggang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel. (电话) : 0755-27781492

Fax. (传真) : 0755-27781492

Web (网址) : [www.ast-test.com](http://www.ast-test.com)

E-mail (邮箱) : [ast@yangtj.com](mailto:ast@yangtj.com)



Testing procedure: TMP/CTF Stage 1:	
Testing location/ address.....:	
Tested by (name + signature).....:	
Approved by (name + signature).....:	
Testing procedure: WMT/CTF Stage 2:	
Testing location/ address.....:	
Tested by (name + signature).....:	
Witnessed by (name + signature).....:	
Approved by (name + signature).....:	

Authorized by (name + signature).....: Taoist Wang

*(Handwritten signature: Taoist Wang)*

航天检测技术（深圳）有限公司  
 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪地镇工业路11号三栋  
 Aerospace Testing Technology (Shenzhen) Co., Ltd  
 3/F Block A1, No.5 3rd Road, Shapu Yangyong Industrial Park,  
 Songgang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel (电话) : 0755-27761492  
 Fax (传真) : 0755-27761402  
 Web (网址) : www.ast-last.com  
 E-mail(邮箱) : ast@hangjiarj.com





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 1598-21

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.

### AGREGATE PENTRU BETON

tip - agregat concasat de balastiera, clasa de granulozitate:  
 agregat grosier 4/16mm.

Domeniu de utilizare: pentru producerea betonului pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de geniu civil.

SA "Pietriș"

Republica Moldova, mun.Chișinău, or.Vatra, str. Feroviarelor, 10

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 12620+A1:2010 - SISTEM 2+  
 (EN 12620:2002+A1:2008)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 25.03.2021, modificat 19.04.2022, 27.03.2024 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. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

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

03-	03-	03-	03-	03-
2025	2026	2027	2028	2029

Data emiterii: 25.03.2021

Data ultimei modificări: 27.03.2024

Conducătorul organismului



E.Oprea





Organism Certificare Produse CERTMATCON  
MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chişinău, Republica Moldova.  
tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.  
e-mail: office@certmatcon.md



# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA

Numărul: CPF-195-2021

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 (nivelezi 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.



Produs de:

**S.C. IRINDA PRIM S.R.L.**

MD 2028, str. Gheorghe Tudor, 5, mun. Chişinău, Republica Moldova

Loc de producție: or. Cimişlia, str. N. Iorga, 110, 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	19.07.2021
Modificare	21.07.2023
Expirare	18.07.2026



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 PRODUCŢIEI ÎN FABRICA**

**Nr. CPF-195-2021**

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

Notare produs conform EN 13108-1	Cod identificare (Conform nomenclaturii fabricantului)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 70/100	Beton asfaltic 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	Beton asfaltic deschis - BAD 22.4 strat de legătură 70/100	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 70/100	Strat de legătură
BA 8 rul 50/70	Beton asfaltic - BA 8 rul 50/70	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 31,5 baza 50/70	Beton asfaltic (anrobat bituminos) - BA 31,5 baza 50/70 cu aditiv de adezivitate	Anrobat bituminos cu criblură, granula maximă 31,5 mm, pentru strat de baza cu bitum 50/70 cu aditiv de adezivitate	Strat de baza

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

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



**ANEXA nr. 2**


**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA**

**Nr. CPF-195-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 70/100	BA 8 rul 50/70	MAS 16 rul 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	150 ... 190
Celuloză	-	-	Tip "Viatop premium"
Granulozitate (diametru ochi - set 1):	-	-	-
22,4mm	100	-	100
16 mm	90-100	100	90-100
8 mm	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-72	15-30
0,063 mm	0-12	2-13	5,0-12,0
Conținut de liant - TL <sub>min</sub> (%)	TL <sub>min</sub> 5,8	TL <sub>min</sub> 5,6	TL <sub>min</sub> 5,0
Procent de goluri - V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	V <sub>min</sub> 2,5 - V <sub>max</sub> 3,0	V <sub>min</sub> 5,0 - V <sub>max</sub> 5,5	V <sub>min</sub> 3,0 - V <sub>max</sub> 3,5
Sensibilitatea la apă - I <sub>TSR</sub> (%)	I <sub>TSR</sub> 80	I <sub>TSR</sub> 80	I <sub>TSR</sub> 80
Stabilitate Marshall minimă și maximă - S <sub>min</sub> - S <sub>max</sub> (kN)	S <sub>min</sub> 10,0 - S <sub>max</sub> 12,5	S <sub>min</sub> 10,0 - S <sub>max</sub> 12,5	-
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F4	-
Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)	Q <sub>min</sub> 3,0	Q <sub>min</sub> 3,0	-
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,27	2,29	2,35
Densitate maximă (Mg/m <sup>3</sup> )	-	-	2,43
Absorbția de apă (%)	1,5	3,0	-
Rezistența la deformări permanente			
Model mtc procedeu B - condiționare în aer:	W <sub>TSaer</sub> 0,05	W <sub>TSaer</sub> 0,4	W <sub>TSaer</sub> 0,5
- Panta maximă a ornerajului - W <sub>TSaer</sub>	PRD <sub>aer</sub> 5,0	PRD <sub>aer</sub> NR	PRD <sub>aer</sub> NR
- Adâncimea maximă a fașășului - PRD <sub>aer</sub>			
Procent de goluri umplute cu bitum, V <sub>FBmin</sub> , V <sub>FBmax</sub> ,	V <sub>FBmin</sub> 78 - V <sub>FBmax</sub> 86	V <sub>FBmin</sub> 70 - V <sub>FBmax</sub> 74	V <sub>FBmin</sub> 77 V <sub>FBmax</sub> 80
Procent minim de goluri în agregate, V <sub>MAmin</sub>	V <sub>MAmin</sub> 16	V <sub>MAmin</sub> 18	15,4
Procent de goluri la 10 grați - V <sub>10Gmin</sub> (%)	V <sub>10Gmin</sub> 11	V <sub>10Gmin</sub> 11	-
Procent maxim de liant drenant (test Shellenberg) (%)	-	-	E <sub>63</sub>
Procent de goluri la x girati - V <sub>xGmin</sub> (%)	V <sub>80Gmin</sub> 3,9	-	-
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)	S <sub>min</sub> 3600 S <sub>max</sub> 7000	S <sub>min</sub> 3600 S <sub>max</sub> 7000	4378
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială:			
- Viteza de deformare la fluaj - f <sub>max</sub> (μm/m/n)	F <sub>max</sub> 0,6	F <sub>max</sub> 0,4	0,938
Rezistența la adeziune - β	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cauciuc - Abr <sub>x</sub>	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezambrare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cauciuc, 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



Director General  
Ion PUHA





**ANEXA nr. 3**

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICA**

**Nr. CPF-195-2021**

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:	
	BAD 22,4 leg 70/100	BA 31,5 baza 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D70/100	D50/70
Temperatura mixturii	140 - 180	140 - 180
Aditiv de adezivitate	-	DAD-1
Granulozitate (diametru ochi - set 1)	-	-
31,5 mm	100	90-100
22,4mm	90-100	-
2 mm	10-50	10-50
0,063 mm	0-11	0-11
Conținut de liant - T <sub>lim</sub> (%)	TL <sub>min</sub> 4,2	TL <sub>min</sub> 4,0
Procent de goluri - V <sub>max</sub> , V <sub>min</sub> (%)	V <sub>min</sub> 3,5 - V <sub>max</sub> 4,0	V <sub>min</sub> 5,5 - V <sub>max</sub> 6,0
Sensibilitatea la apă - I <sub>TSR</sub> (%)	I <sub>TSR</sub> <sub>80</sub>	I <sub>TSR</sub> <sub>90</sub>
Stabilitate Marshall minimă și maximă - S <sub>min</sub> - S <sub>max</sub> (kN)	S <sub>min</sub> 7,5 - S <sub>max</sub> 12,5	S <sub>min</sub> 10,0 - S <sub>max</sub> 12,5
Fluaj Marshall - F (mm)	F4	F3
Raport Marshall minim Q <sub>min</sub> (kN/mm)	Q <sub>min</sub> 3,0	Q <sub>min</sub> 3,5
Densitate aparentă (Mg/m <sup>3</sup> )	2,25	2,33
Absorbția de apă (%)	2,0	2,2
Procent de goluri umplute cu bitum, V <sub>FBmin</sub> , V <sub>FBmax</sub> , (%)	V <sub>FBmin</sub> 70 - V <sub>FBmax</sub> 74	V <sub>FBmin</sub> 60 - V <sub>FBmax</sub> 65
Procent minim de goluri în agregate, V <sub>M Amin</sub> (%)	V <sub>M Amin</sub> 12	V <sub>M Amin</sub> 14
Procent de goluri la 10 girati - V <sub>xGmin</sub> (%)	V <sub>10Gmin</sub> 14	V <sub>10Gmin</sub> 11
Procent de goluri la x girati - V <sub>xGmin</sub> (%)	V <sub>120Gmin</sub> 8,7	V <sub>120Gmin</sub> 5,2
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare S <sub>min</sub> -S <sub>max</sub> (MPa)	S <sub>min</sub> 4500 S <sub>max</sub> 7000	S <sub>min</sub> 5500 S <sub>max</sub> 7000
Rezistența la deformare permanentă prin încercarea la compresiunea triaxială.	F <sub>cmax</sub> 0,2	F <sub>cmax</sub> 0,2
Viteza de deformare la fluaj - f <sub>cmax</sub> (µm/m/n)		
Rezistența la oboseală - nr. De cicluri până la fisurare	M <sub>in</sub> 400000	M <sub>in</sub> 500000
Rezistența la adeziune - β	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - Abr.	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzură 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 PUIA

