

# CERTIFICAT

## DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-462-2024

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**
  - 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.



VERIFICĂ CERTIFICATUL



**AEDIFICATOR**

Produs de:

**AEDIFICATOR SRL**

**MD-3601, str. G. Adam, 33, mun. Ungheni, Republica Moldova.**

Loc de producție: str. Națională, 57, mun. Ungheni, 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**

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 04.10.2024

Expirare 03.10.2029



Director General

Ion PUHA

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

# CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-446-2024

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**



**AEDIFICATOR**

fabricat conform cerințelor SM EN 206:2013+A2:2021 și SM 324:2017

produs de:

**AEDIFICATOR SRL**

**MD-3601, str. G. Adam, 33, mun. Ungheni, Republica Moldova.**

loc de producție: str. Națională, 57, mun. Ungheni, Republica Moldova.

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 eşantioane prelevate de la locul de producție.

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

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Certificatul a fost emis în mod voluntar, la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza căruia a fost emis.

Certificare inițială 24.07.2024

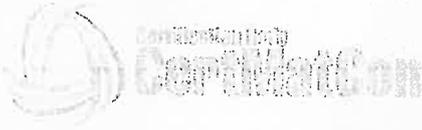
Expirare 23.07.2029

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



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



# CERTIFICAT

**DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI ÎN FABRICĂ**  
**Numărul: CPF-411-2024**

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:

**AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU LUCRĂRI DE INGINERIE  
CIVILĂ ȘI DRUMURI**

Agregat fin sort: 0-6 mm

Agregat grosier, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63mm

Amestec, sort: 0-32 mm; 0-63mm



VERIFICA CERTIFICATUL

Produs de:

**MAGISTRALA NORD SRL,**  
**str. Gudanov, 15, or. Drochia, Republica Moldova**  
Loc de producție: s. Duruitoarea Veche, r-I Râșcani

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

**SM SR EN 13242+A1:2010**

după sistemul 2+, pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe

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>31.05.2021</u>
Recertificare	<u>30.05.2024</u>
Expirare	<u>30.05.2029</u>



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



Director General  
**Ion PUHA**

Traducere din limba engleză

HELLENIQ  
PETROLEUM

HELLENIQ PETROLEUM S.A.  
Complexul Industrial Aspropyrgos  
Departamentul Laboratorului Chimic

Organ acreditat de ESYD conform cu EN ISO 17025. Certificat Nr.158-7/Teste

**CERTIFICAT DE CALITATE**

Produs : BITUM 50/70  
Tanc de uscat : P-8801  
De încărcat pe : M/T „MY WORRY”  
LIMS ID : 2332576  
Referință : SEU 25147  
Nr. Serie : 1499

Data: 14/11/2025

PROPRIETATE	REZULTAT	METODA DE TESTARE
*PUNCTUL DE INFLAMABILITATE, °C	: >250	EN ISO 2592
*PENETRAȚIA LA 25°C, (100 gr, 5 sec), mm/10	: 63	EN 1426
*PUNCTUL DE ÎNMUIERE, °C	: 48.0	EN 1427
*REZISTENȚA LA ÎNTĂRIRE LA 163°C		EN 12607-1
PENETRAȚIA REZIDUALĂ, PROCENT DIN ORIGINAL	: 60	EN 12607-1
MODIFICAREA MASEI, %	: 0.4	EN 12607-1
CREȘTEREA PUNCTULUI DE ÎNMUIERE, °C	: 3.6	EN 12607-1
*SOLUBILITATEA, WT. PROCENT	: 99.6	EN 12592
* INDICELE PENETRAȚIEI	: -1.2	EN 12591
*DENSITATEA LA 15°C, g/ml	: 1.0362	ASTM D 70

- Teste excluse din Scopul Acreditării.

INSPECTOR

Semnat la portul de încărcare Aspropyrgos

Ștampilă

“SGS RESURSE NATURALE / SGS GREECE S.A.  
PRODUSE PETROL, GAZE & SUBSTANȚE CHIMICE”  
semnătură indescifrabilă

PENTRU SOCIETATE

semnătură indescifrabilă  
LABORATOR CHIMIC

Ștampila și semnătura SGS sunt doar pentru observarea  
testării și se supun prevederilor  
Condițiilor Generale de Servicii ale SGS  
(în special articolul 2(d)) disponibile la  
<http://www.sps.com/terms and conditions.htm>

AUTORIZAREA TRADUCERII

Subsemnata, Voicu Anca, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză în temeiul  
Autorizației nr. 37182 din data de 13.11.2014, eliberată de Ministerul Justiției din România,  
certific exactitatea traducerii în limba română a textului înscrisului în limba engleză intitulat  
“Certificat de Calitate Hellenic Petroleum”, care a fost vizat de mine.

Traducătoare autorizată,  
Voicu Anca



ora sosirii 10<sup>00</sup> la DT/VI/25  
a SA depart  
No 305/25

decarcat sus in sistemele (50%)  
16<sup>00</sup> + 130 Ludo de ser 23, 24

Traducere din limba engleză

**AUTORIZAREA TRADUCERII**

Subsemnata, Voicu Anca, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză în temeiul Autorizației nr. 37182 din data de 13.11.2014, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii în limba română a textului înscrisului în limba engleză intitulat "Declarație de Performanță Helleniq Petroleum S.A.", care a fost vizat de mine.

Traducătoare autorizată,  
Voicu Anca





## CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 2204-CPR-0959.1.R

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produse pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produselor pentru construcții

### INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ. PANOURI FIXE

*\*Performanțele produselor sunt detaliate în anexele prezentului certificat de constanță a performanței*  
Utilizare preconizată: panouri de semnalizare instalate permanent cu rolul de a furniza informații recomandări, avertizări și instrucțiuni conducătorilor de vehicule și pietonilor.

Introduse pe piață și fabricate de către **CIFFI-ML PLUS SRL**,  
Sediul social: CHIȘINĂU, Str. Independenței, nr. 30/4, ap. 27, Republica MOLDOVA,  
Tel: +37369276631, e-mail: road-sign@mail.ru

Unitate de producție: CHIȘINĂU, Str. Drumul Bacioiului 303 A, 1454, Republica MOLDOVA,  
Tel: +37369276631, e-mail: road-sign@mail.ru

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

**SR EN 12899-1:2007 (\*\*SM SR EN 12899-1:2010)**  
**(EN 12899-1:2007)**

În sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică realizat de fabricant este evaluat pentru a se asigura constanța performanței produselor pentru construcții

Acest certificat a fost emis inițial la data de 07.06.2021, revizuit la data de 10.03.2023 și rămâne valabil până la data de 06.06.2024, atât timp cât nici standardul amonizat, nici produsele pentru construcții, nici metodele AVCP și nici condițiile de fabricație din unitatea de producție nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare notificat.

Președinte,  
Prof.univ.emerit dr.ing. **Polidor BRATU**



\* Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă/anexe.

\*\* Standardul SM SR EN 12899-1:2010 este identic cu standardul SR EN 12899-1:2007.

10.03.2023

**PERFORMANȚE**

(conform anexa ZA6 a standardului SR EN 12899-1:2007/SM SR EN 12899-1:2010)

Material	oțel galvanizat
Forma fețelor panourilor	cerc, triunghi, pătrat, romb, octogon
Marginile structurii panourilor	simplică bordurare, protector, clasa E2
Fața panoului suport	neperforată, clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale	
Elemente de fixare	satisfăcător
Coefficient parțial de siguranță	clasa PAF 2 - pentru încărcări permanente: 1,35 - pentru încărcări variabile: 1,5
Rezistența la coroziune a substratului și suportului	
- oțel galvanizat la cald	clasa SP1
Caracteristici de vizibilitate - Material retroreflectorizant față panou	
- Folie retroreflectorizantă pe bază de microbile de sticlă sau microprisme	
✓ proprietăți cromatice și factori de luminanță	clasa CR2
✓ coeficient de retroreflexie	clasa RA1
- Folie retroreflectorizantă pe bază de material microprismatic	
✓ proprietăți cromatice și factori de luminanță	clasa CR2
✓ coeficient de retroreflexie	clasa RA2
Rezistența la șocuri a foliei retroreflectorizante aplicată pe panou	satisfăcător
Rezistența la îmbătrânire climatică a foliei retroreflectorizante	satisfăcător
Ansamblu panou indicator fixat centrat pe stâlp 60 x 2 mm Suport panou tablă din oțel zincat cu grosimea t = 1 mm, cu simplă bordurare - rebord pe contur 15 mm, înălțime de montaj h = 1700 mm sub panou	
Triunghi echilateral.	latura 900 mm
Acțiuni datorate vântului	clasa WL2 (0,6 kN/m <sup>2</sup> )
Deformație temporară la încovoiere:	
- Panou	clasa TDB1 (1,3 mm/m)
- Rîgle	clasa TDB1 (1,3 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB4 (12,5 mm/m)
Încărcare dinamică datorată dezăpezirii	clasa DSL0 (nici o performanță determinată)
Încărcări punctuale	clasa PL1 = 0,15 kN/m <sup>2</sup>
Deformație permanentă	satisfăcător
Cerc	diametru 700 mm
Acțiuni datorate vântului	clasa WL2 (0,6 kN/m <sup>2</sup> )
Deformație temporară la încovoiere:	
- Panou	clasa TDB1 (0,4 mm/m)
- Rîgle	clasa TDB1 (0,4 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (9,8 mm/m)
Încărcare dinamică datorată dezăpezirii	clasa DSL0 (nici o performanță determinată)
Încărcări punctuale	clasa PL1 = 0,15 kN/m <sup>2</sup>
Deformație permanentă	satisfăcător
Cerc	diametru 400 mm
Acțiuni datorate vântului	clasa WL6 (1,2 kN/m <sup>2</sup> )
Deformație temporară la încovoiere:	
- Panou	clasa TDB2 (3 mm/m)
- Rîgle	clasa TDB2 (3 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (8,6 mm/m)
Încărcare dinamică datorată dezăpezirii	clasa DSL1 (1,5 kN/m <sup>2</sup> )
Încărcări punctuale	clasa PL1 = 0,15 kN/m <sup>2</sup>
Deformație permanentă	satisfăcător

Pag. 1/2

Prezenta anexă este valabilă numai însoțită de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0959.1.R  
-continuare pe pagina următoare-

10.03.2023

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204.  
ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supraveghețiilor anuale.  
Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghita@icecon.ro

**PERFORMANȚE**

(conform anexa ZA6 a standardului SR EN 12899-1:2007/SM SR EN 12899-1:2010)

- continuare -

<b>Pătrat</b>	<b>latura 700 mm</b>
<b>Acțiuni datorate vântului</b>	<b>clasa WL1 (0,4 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Deformație temporară la încovoiere:</b>	
- Panou	clasa TDB1 (0,3 mm/m)
- Rigle	clasa TDB1 (0,3 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (8,3 mm/m)
<b>Încărcare dinamică datorată deszăpezirii</b>	<b>clasa DSL0 (nici o performanță determinată)</b>
<b>Încărcări punctuale</b>	<b>clasa PL1 = 0,15 kN/m<sup>2</sup></b>
<b>Deformație permanentă</b>	<b>satisfăcător</b>
<b>Pătrat</b>	<b>Latura 500 mm</b>
<b>Acțiuni datorate vântului</b>	<b>clasa WL3 (0,8 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Deformație temporară la încovoiere:</b>	
- Panou	clasa TDB1 (0,3 mm/m)
- Rigle	clasa TDB1 (0,3 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (7,4 mm/m)
<b>Încărcare dinamică datorată deszăpezirii</b>	<b>clasa DSL1 (1,5 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Încărcări punctuale</b>	<b>clasa PL1 = 0,15 kN/m<sup>2</sup></b>
<b>Deformație permanentă</b>	<b>satisfăcător</b>
<b>Ansamblu panou indicator fixat centrat pe stâlp 60 x 3 mm</b>	
<b>Suport panou tablă din oțel zincat cu grosimea t = 1 mm, cu simplă bordurare - rebord pe contur 15 mm, înălțime de montaj h = 1700 mm sub panou</b>	
<b>Triunghi echilateral.</b>	<b>latura 900 mm</b>
<b>Acțiuni datorate vântului</b>	<b>clasa WL3 (0,8 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Deformație temporară la încovoiere:</b>	
- Panou	clasa TDB1 (1,3 mm/m)
- Rigle	clasa TDB1 (1,3 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB4 (11,9 mm/m)
<b>Încărcare dinamică datorată deszăpezirii</b>	<b>clasa DSL0 (nici o performanță determinată)</b>
<b>Încărcări punctuale</b>	<b>clasa PL1 = 0,15 kN/m<sup>2</sup></b>
<b>Deformație permanentă</b>	<b>satisfăcător</b>
<b>Triunghi echilateral.</b>	<b>Latura 700 mm</b>
<b>Acțiuni datorate vântului</b>	<b>clasa WL6 (1,2 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Deformație temporară la încovoiere:</b>	
- Panou	clasa TDB1 (1,7 mm/m)
- Rigle	clasa TDB1 (1,7 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (8,4 mm/m)
<b>Încărcare dinamică datorată deszăpezirii</b>	<b>clasa DSL1 (1,5 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Încărcări punctuale</b>	<b>clasa PL1 = 0,15 kN/m<sup>2</sup></b>
<b>Deformație permanentă</b>	<b>satisfăcător</b>
<b>Cerc</b>	<b>diametru 700 mm</b>
<b>Acțiuni datorate vântului</b>	<b>clasa WL3 (0,8 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Deformație temporară la încovoiere:</b>	
- Panou	clasa TDB1 (0,4 mm/m)
- Rigle	clasa TDB1 (0,4 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (9,3 mm/m)
<b>Încărcare dinamică datorată deszăpezirii</b>	<b>clasa DSL0 (nici o performanță determinată)</b>
<b>Încărcări punctuale</b>	<b>clasa PL1 = 0,15 kN/m<sup>2</sup></b>
<b>Deformație permanentă</b>	<b>satisfăcător</b>
<b>Pătrat</b>	<b>800 mm</b>
<b>Acțiuni datorate vântului</b>	<b>clasa WL2 (0,6 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Deformație temporară la încovoiere:</b>	
- Panou	clasa TDB1 (0,2 mm/m)
- Rigle	clasa TDB1 (0,3 mm/m)
- Stâlp	clasa TDB3 (8,3 mm/m)
<b>Încărcare dinamică datorată deszăpezirii</b>	<b>clasa DSL1 (1,5 kN/m<sup>2</sup>)</b>
<b>Încărcări punctuale</b>	<b>clasa PL1 = 0,15 kN/m<sup>2</sup></b>
<b>Deformație permanentă</b>	<b>satisfăcător</b>

Pag. 2/2

Prezenta anexă este valabilă numai însoțită de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0959.1.R

10.03.2023

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204. ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supravegheților anuale. Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, [www.iceconcert.ro](http://www.iceconcert.ro); [ana.gheorghita@icecon.ro](mailto:ana.gheorghita@icecon.ro)

