

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-126-2022

**CĂMINE DE VIZITARE ȘI CĂMINE DE RACORD DIN BETON ARMAT
(INELE, FUNDAȚII PENTRU INELE, INELE DE ADUCERE LA COTĂ,
ȘI PLĂCI DE ACOPERIRE LA COTĂ)**

Utilizare: Accesul la rețelele de canalizare care transportă apele uzate, apele meteorice și apele de șiroire cu nivel liber sau ocazional sub presiune scăzută, instalate în zone supuse la o circulație rutieră și/sau pietonală.

Produse de:
"F.E.C." S.A.,

str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

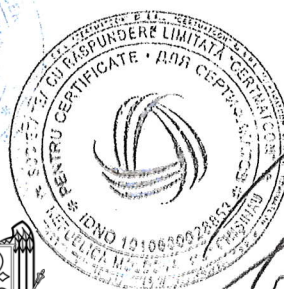
Loc de producție: str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 1917:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.07.2022 și va rămâne valabil până la data de 03.07.2025, 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.



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

Digitally signed by Guțan Pavel
Date: 2024.03.06 11:03:00 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-127-2022

TUBURI DE BETON ARMAT PENTRU TRANSPORTAREA APELOR UZATE

Utilizare: Transportarea în rețelele în general îngropate, apele uzate, apele meteorice și apele de șiroire cu nivel liber sau ocazional sub presiune redusă.

Produse de:
"F.E.C." S.A.,
str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Loc de producție: **str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 1916:2010/AC:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.07.2022 și va rămâne valabil până la data de 03.07.2025, 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.



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-129-2022

CANALE DE EVACUARE A APELOR UZATE

Utilizare: Colectarea și transportul apelor de suprafață atunci când sînt instalate în zone supuse traficului pietonal și/sau vehiculelor.

Produse de:

“F.E.C.” S.A.,

str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM EN 1433:2002/AC:2018

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 04.07.2022 și va rămâne valabil până la data de 03.07.2025, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE CERTMATCON



OCpr-018

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

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.

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+

(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 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 acreditat de certificare a produsului - 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.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00177

/ **Conducătorul organismului**



E. Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 20,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 42,5; ≤ 62,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Reziduu insolubil (%)	≤ 5,0
Pierdere la calcinare(%)	≤ 5,0
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO3 (%)	≤ 4,0
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	95 -100

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plășilor la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	08.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

№ 00177



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1444-19

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

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojetș, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+

(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 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 acreditat de certificare a produsului - 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.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00179

/Conducătorul organismului



E.Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1444-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 10,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 32,5; ≤ 52,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	≤ 3,5
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	80-94

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	07.08.2020	
	2021	08.08.2021	07.08.2021	
	2022	08.08.2022	07.08.2022	
	2023	08.08.2023	07.08.2023	
	2024	08.08.2024	07.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



OCpr-018

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 1IA 1443-19

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.

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

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

**SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)**

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 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 acreditat de certificare a produsului - 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.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00178

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1443-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 20,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 42,5; ≤ 62,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 60
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	≤ 4,0
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	80-94

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 2019 ORGANISMUL DE CERTIFICARE Semnătură/Stampilă
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	Viza periodică Termen de valabilitate 08.08.2020 ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE Semnătură/Stampilă
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	08.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	08.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

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



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

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

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița
tel.0037355576340, fax.0037355576533

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 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 acreditat de certificare a produsului - 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.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00180

Conducătorul organismului



E.Oprea

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

Caracteristici esențiale	Performanța
Rezistența inițială la compresiune (MPa)	≥ 10,0
Rezistența standard la compresiune (MPa)	≥ 32,5; ≤ 52,5
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	≤ 3,5
Conținutul de cloruri (%)	≤ 0,10
Compoziție (clincer) (%)	65-79

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

VIZA PERIODICA:

PERIOADA INIȚIALĂ

Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
2019	08.09.2019	04.09.2019	
	08.10.2019	09.10.2019	
	08.11.2019	08.11.2019	

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

Tipul de activitate de supraveghere	Anul	Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică	Data obținerii vizei periodice	
Supraveghere periodică	2020	08.08.2020	07.08.2020	
	2021	08.08.2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	08.08.2024	

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-226-2021

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:

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
0-40 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

GOIANA PETR. CO SRL,

s. Goianul Nou, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: **Zăcămint de nisip-prundiș „RĂCULEȘTI”,
situat la 0,53 km est de s. Răculești, r-l. Criuleni.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

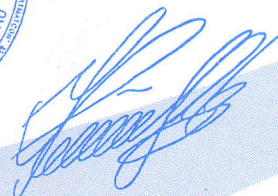
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.10.2021 și va rămâne valabil până la data de xx.10.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Director General

Ion PUHA



Raport de încercări
Nr. 145/3 din 27.09.2022

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru încercări

"GOIANA PETRCO" S.R.L., sat. Goianul Nou,
mun. Chișinău, Republica Moldova
OC "CertMatCon" SRL

Agregat de nisip-prundiș, cariera "Căușenii Vechi"
Zăcămint de nisip-prundiș "Căușenii Vechi", or. Căușeni, r-l Căușeni

Cererea Nr. 145 din 26.09.2022, act de eșantionare Nr. 227-01 din 08.09.2022 de la OC CertMatCon SRL

Natalia Melnicova - expert OC CertMatCon SRL

1,0 kg

145-3

26.09.2022

27.09.2022

GOST 30108-94 pct. 4.2

Asigurarea controlului

$U=73\%$, $T=23.4\text{ }^{\circ}\text{C}$

Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-nr. BY 01 502-48 din 27.08.2021)

Cântar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- nr. MD 10 3.2-141/2022 din 02.03.2022)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	11.2	12.9
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	37.4	11.4
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	39.9	10.6
A_{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤ 300	27.4	21.9

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: $k = 2$; $P = 95\%$.

Executor încercări



Șef CIEC

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

Raport de încercări
Nr. 145/2 din 27.09.2022

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru încercări

"GOIANA PETRCO" S.R.L., sat. Goianul Nou,
mun. Chișinău, Republica Moldova
OC "CertMatCon" SRL
Agregat de nisip - prundiș, cariera "Riculești"
Zăcămint de nisip- prundiș "Răculești", sat. Rdculești, r-l Criuleni
Cererea Nr. 145 din 26.09.2022, act de eșantionare Nr.226 -01 din
08.09.2022 de la OC CertMatCon SRL
Natalia Melnicova - expert OC CertMatCon SRL
1,0 kg
145-2
26.09.2022
27.09.2022
GOST 30108-94 pct. 4.2
Asigurarea controlului
U=73%, T= 23.4 C°
Complex spectrometric MKC AT 1315 (CE-nr. BY 01 502-48 din 27.08.2021)
Cântar de laborator BSN-1.5D1.3 (CE- nr. MD 10 3.2-141/2022 din 02.03.2022)

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	Documentul Normativ	Normele conform DN	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	14.7	17.4
TH-232 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	14.5	16.8
K-40 Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	-	39.9	14.8
A _{eff} Bq/kg	GOST 30108-94 pct. 4.2	≤300	27.1	30.9

Declarație de conformitate:

Notă: 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă: k=2; P=95%.

Executor încercări

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Șef CIEC

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

Condițiile de mediu:

Temperatura aerului, °C 20

Umiditatea relativă, % 58

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.1)

P&S

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, ±U _x , %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,712	1,20
			SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.6			
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,652	0,24
			SM SR EN 12620+A1:2010 pct.5.5			
3.	Conținut de particule fine,%	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	Valoare declarat	1,25	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 12620+A1:2010 pct.4.6, tab.11		1,25	
	Categorie (f)				f ₃	

4. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 55	D 40	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.3, tab. 2 (d=0 D<45)	98-100	90-99		-	-	-	-	-	-	-	-		-
Procent masic de trecere, %	100	99,0	94,7	93,2	87,8	68,8	53,8	37,8	27,7	18,5	2,3	1,8	1,25
Categorie (G ^d)	GA 90												
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D>6,3)	98-100	85-99		-	-	-	-	-	-	-	-		
Procent masic de trecere, %	100	99,0	94,7	93,2	87,8	68,8	53,8	37,8	27,7	18,5	2,3	1,8	1,25
Categorie (G)	GA 85												



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.5)

8-16
pietru conca

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,4	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,665	0,24
3.	Coeficientul de absorbție al apei	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,05	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5$	1,5	1,19
	Categorie (f)				f _{1,5}	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2	1,5	
	Categorie (f)				f ₂	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.4, tab. 9.	≤ 15	13,2	
	Categorie (SI)				SI ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de forma		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20	13,2	
	Categorie (SI)				SI ₂₀	
6.	Rezistența la uzură micro-Deval, %	SM EN 1097-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.3 tab. 14	$\leq 10 - > 35$	7,0	
	Categorie (M _{DE})				M _{DE 10}	
	Rezistența la uzură micro-Deval, %		SM SR EN 13242:2010 pct. 5.3, tab. 11	$\leq 15 - > 50$	7,0	
	Categorie (M _{DE})				M _{DE 15}	
7.	Rezistența la sfărîmare Los Angeles, %	SM EN 1097-2:2020	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.2 tab. 12	$\leq 15 - > 50$	19,2	
	Categorie (LA)				LA ₂₀	
	Rezistența la sfărîmare Los Angeles, %		SM SR EN 13242:2010 pct. 5.2, tab. 9	$\leq 20 - > 60$	19,2	
	Categorie (LA)				LA ₂₀	



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

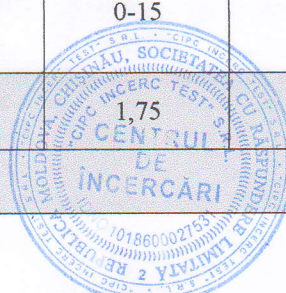
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.6)

16-32
pietruș concasat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,42	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,665	0,24
3.	Coeficientul de absorbție al apei	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	1,83	-
4.	Conținut de particule fine,%	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5$	0,25	1,19
	Categorie (f)				f _{1,5}	
	Conținut de particule fine,%		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2	0,25	
	Categorie (f)				f ₂	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.4, tab. 9.	≤ 15	12,5	
	Categorie (SI)				SI ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de forma		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20	12,5	
	Categorie (SI)				SI ₂₀	

6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 63	1,4 D 45	D 32	d 16	d/2 8
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab. 2 (D/d>2, D>11,2)	100	98-100	90-99	0-15	0-5-
Procent masic de trecere, %	100	100	98,14	1,75	0,25
Categorie (G ^d)	G _{60/15}				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d≥1 D>2)	100	98-100	85-99	0-15	0-5
Procent masic de trecere, %	100	100	98,14	1,75	0,25
Categorie (G)	G ₈₅₋₁₅				



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.7)

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,714	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,645	0,24
3.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	Valoare declarat	1,6	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine, %				1,6	
	Categorie (f)				f ₃	

4. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	1,4 D 55	D 40	31,5	22,4	16	8	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010, pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D>6,3)	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,0	97,6	92,7	85,4	67,2	50,7	38,9	30,2	15,2	7,0	3,3	1,6
Categorie (G)	G _A 85												

Executantul/ Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Verificat/Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. SRL "GOIANA PETR.CO"
2. CÎ "CIPC INCERC TEST" SRL

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ 95% la o distribuție normală.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRIILOR (proba nr. 220.2)

l. cernat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,428	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011 art. 9	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,623	0,24
3.	Absorbție apei, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010p ct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	4,16	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 3	2,0	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 3	2,0	
	Categorie (f)				f ₃	

5. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 (d=0, D≤4)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	96,9	94,10	90,6	79,6	30,2	7,5	2,0
Categorie (G ^d)	G _F 85								
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D≤6,3)	100	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	100	96,9	94,10	90,6	79,6	30,2	7,5	2,0
Categorie (G)	G _F 85								



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.3)

V. Spălat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³		SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,43	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011 art. 9	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,625	0,24
3.	Absorbție apei, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	3,46	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	≤ 3	1,0	1,19
	Categorie (f)				f ₃	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 3	1,0	
	Categorie (f)				f ₃	

5 Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab.2 (d=0, D≤4)	100	95-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,3	92,3	80,10	69,6	45,4	15,2	3,6	1,0
Categorie (G ^d)	G _{F85}								
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d=0, D≤6,3)	100	98-100	85-99	-	-	-	-	-	-
Procent masic de trecere, %	100	99,3	92,3	80,10	69,6	45,4	15,2	3,6	1,0
Categorie (G)	G _{F85}								



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

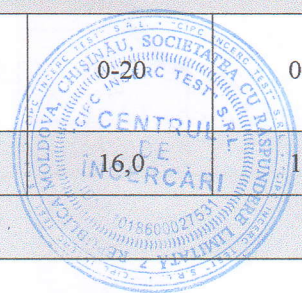
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.4)

4-8
pietru's concasat

Nr.	Denumire indici, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatul încercării	Incertitudinea, $\pm U_x$, %
1.	Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-3:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.6 SM SR EN 13242+A1:2010	Valoare declarată	1,33	1,20
2.	Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.4	Valoare declarată	2,665	0,24
3.	Coeficientul de absorbție al apei	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 5.5 SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 5.5	Valoare declarată	2,15	-
4.	Conținut de particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.6 tab. 11	$\leq 1,5$	1,5	1,19
	Categorie (f)				f _{1,5}	
	Conținut de particule fine, %		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, tab. 8	≤ 2	1,5	
	Categorie (f)				f ₂	
5.	Forma agregatului grosier. Indicii de formă	SM SR EN 933-4:2013	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.4, tab. 9.	≤ 15	13,0	
	Categorie (Sl)				Sl ₁₅	
	Forma agregatului grosier. Indicii de forma		SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.4, tab. 6	≤ 20	13,0	
	Categorie (Sl)				Sl ₂₀	

6. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 16	1,4 D 11,2	D 8	d 4	d/2 2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 4.3.3, tab. 2 (D/d $\leq$ 2, D<11,2)	100	98-100	85-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	99,4	98,6	16,0	1,5
Categorie (G ^d)	G _{85/20}				
Valoarea admisibilă, SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, tab. 2 (d $\geq$ 1 D>2)	100	98-100	80-99	0-20	0-5
Procent masic de trecere, %	100	99,4	98,6	16,0	1,5
Categorie (G)	G ₈₀₋₂₀				



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-135-2021

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:

AGREGATE PENTRU:

- Betoane

- Lucrări de inginerie civilă și drumuri

Agregat grosier din calcar, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 8-22,4 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;

*Amestec de agregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-32 mm; 0-40 mm; 0-63 mm; 0-80 mm**

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

PIETRIȘCOM SRL,

str. Costișei, 51, mun. Orhei, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Costișei, 51, mun. Orhei.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

În sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

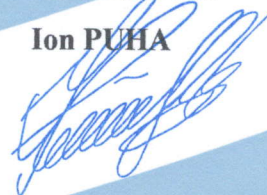
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.03.2021, *modificat la 03.08.2022 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței 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.

de vizat
până în
martie
2023



Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-159-2021

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:

AGREGATE PENTRU:

Betoane: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm; 40-80 mm; 0-40 mm; 0-80 mm

Amestecuri bituminoase: 0-6 mm; 0-20 mm; 6-20 mm; 20-40 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

MACONRUT SRL,

s. Brînzeni, r-l. Edineț, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Balatina, r-l. Glodeni.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

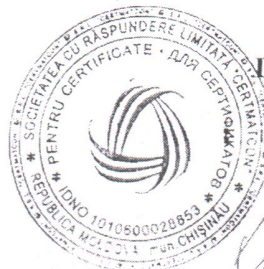
SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 20.04.2021 și va rămâne valabil până la data de 19.04.2024, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "MACONRUT"

IDNO: 1003604152660

Republica Moldova, tel. 0246-59-400, fax. 0246-59-400
raionul Edineț, s. Brînzeni maconrut@gmail.com



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

NR. MAC/BAL – 6/20

OCpr.-049

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** 1. Agregate pentru beton; 2. Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în ingineria civilă și în construcția de drumuri; 3. Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafețelor, utilizate la construcția șoselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic.
- Utilizări preconizate:** 1. Beton pentru construcții, căi rutiere și construcții de geniu civil; 2. Materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în ingineria civilă și în construcții de drumuri; 3. Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație.
- Fabricant:** SRL MACONRUT, Cariera Balatina, s. Balatina, R-n Glodeni, Republica Moldova.
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței:** Sistem 2+
- Standard armonizat:** 1. SR EN 12620+A1:20210; 2. SR EN 13242+A1:2010; 3. SR EN 13043:2010.
- Organism notificat:** Organismul de certificare CERTMATCON SRL, nr. OCpr.-049. Numărul Certificatului de control a producției în fabrică CPF-159-2021

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Manager controlul producției în fabrică:

s. Balatina la 21.04.2021

Gh. Carp

7. Performanța declarată:

Caracteristici	6-20 mm	6-20 mm	6-20 mm
Standard SR EN	12620+A1:2010	13242+A1:2010	13043:2010
Granulozitate, Categorie	G _c 85/20	G _c 85-15	G _c 90/10
Conținut de părți fine, Categorie	f 1,5	f 2	f 0,5
Rezistența la uzură, Categorie	M _{DE} 35		
Rezistența la fragmentare, Categorie	LA 25		
Indice de formă, Categorie	Sl ₂₀		
Absorbția apei, %	-	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie	F2		
Densitatea reală			
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³	1,180		



ANEXĂ LA CERTIFICATUL PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-159-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate			0-6 mm			0-20 mm			6-20 mm			20-40 mm			40-80 mm			0-40 mm			0-80 mm		
	Standard de referință																							
Granulozitate (Declarată), Categorie				G _F 85			G _A 90			G _C 85/20			G _C 85/20			G _C 85/20			G _A 90			G _A 90		
Conținut de părți fine, Categorie				f ₃			f ₃			f _{1,5}			f _{1,5}			f _{1,5}			f ₃			f ₃		
Rezistența la uzură, Categorie				-			-			M _{De} 35			-			-			-			-		
Rezistența la fragmentare, Categorie				-			-			LA 25			-			-			-			-		
Indice de formă, Categorie				-			-			SL ₂₀			SL ₂₀			SL ₂₀			SL ₂₀			SL ₂₀		
Absorbția apei, %/Categorie				-			6,60			-			-			-			-			-		
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie				-			-			F ₂			F ₂			F ₂			F ₂			-		
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³				2,63			2,63			2,63			2,64			2,64			2,63			2,63		
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³				1,172			1,075			1,180			1,170			1,170			1,425			1,564		

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 20.04.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SM 270:2008

Certificat de conformitate 001336

Valabil pînă la 31.12.2020

Conform SM 270:2008



SM 270:2008

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.9 004
Pavaj presat PATRAT 40x40x6cm /9.6 GRI

Clasa MPa	Bbtb 3,2
Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	Max. 5.0
Clasa MPa	B 30
Pierdere rezistenței {%}: Rezistența la îngheț-dezgheț: kg/m2/Clasa/marcare	Max. 5.0 F 200
Termen de garanție:	2 ani
Rezistența la uzură {mm3/mm2}/Clasa/marcare	Max. 0.7
Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI {Aeff.Bq/kg}:	Max. 35,6
Rezistența la încovoiere {MPa}/Clasa/marcare	Min.4,1
Rezistența la compresiune {MPa}:	Min.38,5
Masa Netto per palet:	1 296
Masa Brutto per palet:	1 326
Cantitatea pe palet:	9,6
Data fabricării(in serie):	04.10.2023
Data încărcării:	12.10.2023
Cantitatea încărcării:	230 m2
Numarul facturii:	AAR4329729
Beneficiar:	NISPROFCON SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SM 270:2008

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: **Necula Mariana**



Data eliberării 12.10.2023

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SMSREN1340:2010

Certificat de conformitate CV-049-2021

Valabil pînă la 31.12.2023

Conform SMSREN1340:2010



MSREN1340:20

m. Chisinau, str. Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax 41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.9 007
Bordur presat mic GRI 1x0,25x0,08m. p 36buc

Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	3.8/2/B
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghetare/Pierdere de masă, kg/m ²	0.70/3/D
Rezistența la încovoiere {MPa}/Clasa/marcare	5.0/2/T
Rezistența la uzură {mm ³ /mm ² }/Clasa/marcare	6000/5000/4/I
Masa Netto per palet:	1 584
Masa Brutto per palet:	1 614
Cantitatea pe palet:	36
Data fabricării (în serie):	23.09.2023
Data încărcării:	12.10.2023
Cantitatea încărcării:	63 buc
Numarul facturii:	AAR4329729
Beneficiar:	NISPROFCON SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1340:2010

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climaterice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: Neculai Mariana

Data eliberării 12.10.2023



FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SMSREN1340:2010

Certificat de conformitate CV-049-2021

Valabil pînă la 31.12.2023

Conform SMSREN1340:2010



MSREN1340:20

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.9 006

Bordur presat mic GRI

1 x 0,20 x 0,08 m p48b/37kg

Absorbția de apă {%/Clasa/marcare	3.8/2/B
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghetare/Pierdere de masă,kg/m ²	0.72/3/U
Rezistența la încovoiere {MPa}/Clasa/marcare	9.82/1/S
Rezistența la uzură {mm ³ /mm ² }/Clasa/marcare	6000/5000/4/I
Masa Netto per palet:	1 776
Masa Brutto per palet:	1 806
Cantitatea pe palet:	48
Data fabricării(in serie):	23.09.2023
Data încărcării:	12.10.2023
Cantitatea încărcării:	124 buc.
Numarul facturii:	AAR4329729
Beneficiar:	NISPROFCON SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SMSREN1340:2010

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climaterice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: Neculai Mariana

Data eliberării 12.10.2023



FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-GOST 6665-91

Certificat de conformitate 001575

Valabil pînă la 31.12.2021

Conform GOST 6665-91



GOST 6665-91

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.9 005

Bordur presat mare GRI 1x0,25x0,15m p18buc 95 kg

Rezistența la îngheț-dezgheț:

kg/m²/Clasa/marcare

F 200 / F 200

Pierdere rezistenței {%}:

Max. 5 / 1.8

Rezistența la compresiune {MPa}:

Min.38.5 B30 / 44.7 B30

Rezistența la încovoiere

{MPa}/Clasa/marcare

Min.5.14 Btb 4,0 / 5.73 Btb 4.0

Absorbția de apă {%}/Clasa/marcare

Max. 6.0 / 3.9

Activitate specifică a radionuclizilor
naturali:RNI {Aeff.Bq/kg}:

Max. 300 Aeff / 32.2Aeff

Termen de garanție:

2 ani

Masa Netto per palet:

1 710

Masa Brutto per palet:

1 740

Cantitatea pe palet:

18

Data fabricării(in serie):

17.05.2023

Data încărcării:

12.10.2023

Cantitatea încărcării:

6 buc

Numarul facturii:

AAR4329729

Beneficiar:

NISPROFCON SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de GOST 6665-91

Notă: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climaterice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Manager: Neculai Mariana

Data eliberării 12.10.2023



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Numărul: CC-128-2022

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul:

**RIGOLE PENTRU REȚELE. PLĂCI DE ACOPERIRE PENTRU RIGOLE
DIN BETON ARMAT**

Fabricate conform cerințelor:

SM SR EN 13369:2018; Fișe tehnice.

Produse de:

"F.E.C." S.A.,

str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Sînt supuse 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 CPF, a procesului de producție 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 04.07.2022 și rămâne valabil până la data de 03.07.2025, 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: pentru lucrări de construcții.

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



**Director General
Ion PUHA**

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-123-2022

ELEMENTE DE BORDURI DE BETON

*Utilizare: Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite.*

Produse de:

"F.E.C." S.A.,

str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: **str. Uzinelor, 96, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

SM SR EN 1340:2010

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 15.06.2022 și va rămâne valabil până la data de 14.06.2025, 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.