



"ANDIG TRANS" SRL, cod fiscal 1007600075800, Cod IBAN MD25EX0000000225103021, BC "EXIMBANK" S.A., Fil. nr. 11; mun. Chișinău, Republica Moldova, str. Jubiliară 5, tel 0 69153486, e-mail: andig_trans@mail.ru.

Lista materialelor, care vor fi utilizate la executarea lucrarilor:

1. Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4
2. Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16
3. Piatra sparta pentru pt.drumuri 5x20;20x40; 40x63 mm
4. Emulsie bitumoasa
5. Ciment
6. Beton M 150-200
7. Bordura 100x20x8; 100x30x15

"ANDIG TRANS" S.R.L. garanteaza asigurarea calitatii inalte a lucrarilor care vor fi executate, cu utilizarea materialelor agrementate tehnic in baza certificatelor de conformitate si certificatelor de performanta, prin care le anexam.

Data completării: 04.07.2022

Semnat: 

Nume/prenume: Virlean Zinaida

Funcția în cadrul firmei: Director SRL "ANDIG TRANS"

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "ANDIG TRANS", mun. Chisinau, str. Jubiliara, 5

mun. Chișinău

04.05. 2022

S.C. „Nouconst” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, str. Petricani, nr.94, cod poștal MD-2059, tel/fax: 022788800, 022317638, e-mail: office@nouconst.md, cod fiscal 1005600012120, cod TVA 0605333, IBAN: MD48FT222430700000557498, deschis la B.C. „FinComBank” S.A., fil. 7 Chișinău, BIC: FTMDMD2X889, în calitate de **Prestator**, reprezentată de către administrator dl Vadim Scorobogatco, pe de o parte și

S.C. „Andig Trans” S.R.L., cu sediul: or. Chișinău str. Jubiliară 5, cod MD-2019, cod fiscal: 1007600075800 cod TVA: 0206875, IBAN: MD25EX000000025103021, deschis în B.C. „EXIMBANK-Gruppo Veneto Banca” S.A., fil. 1 Chișinău, BIC: EXMMMD22436, în calitate de **Beneficiar**, reprezentată de către administrator dna Zinaida Vîrlan, din altă parte au încheiat prezentul contract privind următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Prestatorul prestează servicii privind încercările de laborator, care sunt enumerate, conform anexei nr.1 la prezentul contract, iar Beneficiarul achite serviciile prestate la timp și în condițiile convenite prin prezentul contract.

1.2. Condițiile suplimentare sunt determinate și prevăzute în anexe, care după semnarea lor sunt partea integrală al prezentului contract.

2. PRETUL, CONDITII SI TERMENE DE PLATA

2.1. Costul serviciilor de laborator vor fi calculate conform tarifelor, aprobate și anexate la prezentul contract.

2.2. La momentul semnării contractului Beneficiarul transferă pe contul Prestatorului suma în mărime de 1000 (una mie) lei, în calitate de garanția executării obligațiilor contractuale.

2.3. Suma indicată în pct. 2.2 din prezentul articol se e în considerație la achitarea serviciilor prestate și nu se rambursează în cazul refuzului Beneficiarului de a furniza servicii, după semnarea contractului.

2.4. Beneficiarul se obligă să achite serviciile prestate în timp de 3 (trei) zile, din momentul semnării procesului – verbal de primire-predare a serviciilor prestate și eliberării facturii fiscale, prin transfer bancar la contul Prestatorului.

3. OBLIGATIILE PARTILOR CONTRACTANTE

3.1 Prestatorul își asuma următoarele obligații:

3.1.1 să efectueze, la comanda Beneficiarului, încercări de laborator;

3.1.2 să ceară de la Beneficiar să prezinte mostrele în mărimea stipulate în documentele normative la produsele necesar de încercat;

3.1.3 să asigure integritatea și păstrarea obiectelor de încercat, din momentul primirii acestora până la efectuarea încercării;

3.1.4 să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor;

3.1.5 să prezinte rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare după efectuarea încercărilor (exceptând situațiile de forță majora care ar putea face imposibila sau condiționează o executare tardivă a obligațiilor);

3.1.6 să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate, conform certificatului de acreditare;

3.1.7 să asigure obiectivitatea, veridicitatea, imparțialitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor, conform exigențelor certificatului de acreditare;

3.1.8 să efectueze încercări numai după metode standardizate.

3.2 Beneficiarul își asumă următoarele obligații:

3.2.1 să completeze și să semneze formularele de cereri și alte documente necesare pentru prestarea serviciilor de încercări;

3.2.2 să prezinte mostre (obiecte de încercat) în cantitate și mărimea stipulată în documentele normative;

Digitally signed by Zinaida Vîrlan
Date: 2022.06.30 10:50:43 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



3.2.3 să prezinte mostre și cereri de prestare a serviciilor doar în limita programului standard de lucru, de luni pînă vineri de la 8:00-16:30.

3.2.4 să semneze, în termen de 2 (două) zile lucrătoare, actul de predare-primire a lucrărilor prestate;

3.2.5 să achite costurile serviciilor de laborator în termene expuse în pct. 2.2 al prezentului contract

4. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

4.1. Prestatorul rămîne responsabil în fața Beneficiarului pentru termenele și calitatea executării lucrărilor.

4.2. În cazul încălcării de către Prestator a termenului de executare a lucrărilor, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1 % din valoarea lucrărilor neexecutate pentru fiecare zi de întârziere.

4.3. În cazul încălcării de către Beneficiar a termenului de plată prevăzut la pct. 2.2, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1% din suma datorată pentru fiecare zi de întârziere.

4.4. Sancțiunile suportate de către Părți conform prezentului contract, nu le exonerează de îndeplinirea obligațiilor în natură.

4.5. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, Părțile răspund conform prevederilor prezentului contract și a legislației în vigoare.

5. MODALITATEA DE SOLUȚIONARE A EVENTUALELOR LITIGII (CLAUZA COMPROMISORIE)

În cazul apariției unor eventuale litigii decurgând din sau în legătură cu prezentul contract, Părțile vor încerca soluționarea acestora pe cale amiabilă, în caz contrar litigiului va fi soluționat conform competenței de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

6. FORȚA MAJORĂ

6.1. Nici una dintre Părțile contractante nu răspunde pentru neexecutarea în termen și/sau pentru executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract; dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de o forță majoră, așa cum este definită de legislația în vigoare, cu condiția că forța majoră afectează executarea de către Partea respectivă a obligațiilor contractuale. În cazul în care acțiunea forței majore este temporară, termenul de executare a obligațiilor este prelungit în modul corespunzător.

6.2. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice cealaltă Parte, în termen de 10 zile de la producerea evenimentului respectiv.

7. CLAUZE FINALE

7.1. Toate înștiințările efectuate conform prezentului contract se adresează Părților pe adresele indicate în prezentul contract. Fiecare Parte contractantă este obligată să informeze cealaltă Parte despre modificarea datelor sale de contact în termen de 10 zile de la operarea modificărilor, în caz contrar toate actele vor fi considerate recepționate la adresele indicate în prezentul contract.

7.2. Prezentul contract produce efecte juridice din momentul semnării lui de către ambele Părți. În partea nereglementată de contract vor fi aplicate prevederile Codului civil al Republicii Moldova care reglementează relațiile de locațiune, precum și alte acte normative în vigoare.

7.3. Prezentul contract reprezintă manifestarea de voință a Părților la momentul semnării lui și înlocuiește toate negocierile și înțelegerile verbale sau scrise de pînă la încheierea acestuia.

7.4. Modificarea sau completarea prezentului contract va fi valabilă dacă va fi confirmată în scris, completată în mod corespunzător și semnată de către ambele părți.

7.5. Prezentul contract este încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare Parte. Anexele semnate de părți sunt parte integrantă a contractului, sunt obligatorii pentru Părți și urmează prevederile contractului.

7.6. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării și va fi valabil pînă la 31 decembrie 2022.

PRESTATOR

S.C. "Nouconst" S.R.L.

Administrator

Vadim Scorobogato

BENEFICIAR

SC "Andig Trans" SRL

Administrator

Zinaida Vîrlan

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-210-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice**

- 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.

Produse de:

GENESIS INTERNAȚIONAL SRL,
str. Albișoara, 84/6, Mun. Chișinău, Republica Moldova.

La:

STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE GENESIS INTERNAȚIONAL SRL
r-nul. Criuleni, s. Magdacești.

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

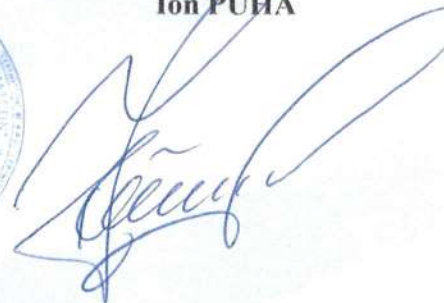
sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 01.09.2021 și rămâne valabil până la data de 31.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.



Director General
Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-210-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-210-2021**

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:
SC NOUCONST SRL
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La
STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
AUGUST
2022

de vizat
până în
AUGUST
2024

de vizat
până în
AUGUST
2023

de vizat
până în
AUGUST
2025



Director General
Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	C50B4	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:
	C50B4
Proprietățile emulsiei bituminoase:	
Conținut de liant	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Viscozitate: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)	NPD
Conținutul de ulei destilat	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	NPD
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare)	NPD
Proprietățile liantului recuperat:	
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere	≥ 43 Clasa 6
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass	≤ -10 Clasa 5



Director General

Ion PUIA



mun. Chișinău

06.04. 2021

S.C. „Nouconst” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, str. Petricani, nr.94, cod poștal MD-2059, tel/fax: 022788800, 022317638, e-mail: office@nouconst.md, cod fiscal 1005600012120, cod TVA 0605333, IBAN: MD48FT222430700000557498, deschis la B.C. „FinComBank” S.A., fil. 7 Chișinău, BIC: FTMDMD2X889, în calitate de **Prestator**, reprezentată de către administrator dl Vadim Scorobogatco, pe de o parte și

S.C. "Andig Trans" S.R.L., cu sediul: or. Chișinău str. Jubiliară 5, cod MD-2019, cod fiscal: 1007600075800 cod TVA: 0206875, IBAN: MD25EX000000025103021, deschis în B.C. „EXIMBANK-Grupo Veneto Banca" S.A., fil. 1 Chișinău, BIC: EXMMMD22436, în calitate de **Beneficiar**, reprezentată de către administrator dna Zinaida Vîrlan, din altă parte au încheiat prezentul contract privind următoarele:

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Prestatorul prestează servicii privind încercările de laborator, care sunt enumerate, conform anexei nr.1 la prezentul contract, iar Beneficiarul achite serviciile prestate la timp și în condițiile convenite prin prezentul contract.

1.2. Condițiile suplimentare sunt determinate și prevăzute în anexe, care după semnarea lor sunt partea integrală al prezentului contract.

2. PRETUL, CONDITII SI TERMENE DE PLATA

2.1. Costul serviciilor de laborator vor fi calculate conform tarifelor, aprobate și anexate la prezentul contract.

2.2. La momentul semnării contractului Beneficiarul transferă pe contul Prestatorului suma în mărime de 1000 (una mie) lei, în calitate de garanția executării obligațiilor contractuale.

2.3. Suma indicată în pct. 2.2 din prezentul articol se e în considerație la achitarea serviciilor prestate și nu se rambursează în cazul refuzului Beneficiarului de a furniza servicii, după semnarea contractului.

2.4. Beneficiarul se obligă să achite serviciile prestate în timp de 3 (trei) zile, din momentul semnării procesului – verbal de primire-predare a serviciilor prestate și eliberării facturii fiscale, prin transfer bancar la contul Prestatorului.

3. OBLIGATIILE PARTILOR CONTRACTANTE

3.1 Prestatorul își asuma următoarele obligații:

3.1.1 să efectueze, la comanda Beneficiarului, încercări de laborator;

3.1.2 să ceară de la Beneficiar să prezinte mostrele în mărimea stipulate în documentele normative la produsele necesar de încercat;

3.1.3 să asigure integritatea și păstrarea obiectelor de încercat, din momentul primirii acestora până la efectuarea încercării;

3.1.4 să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor;

3.1.5 să prezinte rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare după efectuarea încercărilor (exceptând situațiile de forță majora care ar putea face imposibila sau condiționează o executare tardivă a obligațiilor);

3.1.6 să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoare (centrele) de încercări acreditate, conform certificatului de acreditare;

3.1.7 să asigure obiectivitatea, veridicitatea, imparțialitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor, conform exigențelor certificatului de acreditare;

3.1.8 să efectueze încercări numai după metode standardizate.

3.2 Beneficiarul își asumă următoarele obligații:

3.2.1 să completeze și să semneze formularele de cereri și alte documente necesare pentru prestarea serviciilor de încercări;

3.2.2 să prezinte mostre (obiecte de încercat) în cantitate și mărimea stipulată în documentele normative;

3.2.3 să prezinte mostre și cereri de prestare a serviciilor doar în limita programului standard de lucru, de luni pînă vineri de la 8:00-16:30.

3.2.4 să semneze, în termen de 2 (două) zile lucrătoare, actul de predare-primire a lucrărilor prestate;

3.2.5 să achite costurile serviciilor de laborator în termene expuse în pct. 2.2 al prezentului contract

4. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

4.1. Prestatorul rămâne responsabil în fața Beneficiarului pentru termenele și calitatea executării lucrărilor.

4.2. În cazul încălcării de către Prestator a termenului de executare a lucrărilor, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1 % din valoarea lucrărilor neexecutate pentru fiecare zi de întârziere.

4.3. În cazul încălcării de către Beneficiar a termenului de plată prevăzut la pct. 2.2, acesta va fi obligat la plata unei penalități în mărime de 0,1% din suma datorată pentru fiecare zi de întârziere.

4.4. Sancțiunile suportate de către Părți conform prezentului contract, nu le exonerează de îndeplinirea obligațiilor în natură.

4.5. Pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, Părțile răspund conform prevederilor prezentului contract și a legislației în vigoare.

5. MODALITATEA DE SOLUȚIONARE A EVENTUALELOR LITIGII (CLAUZA COMPROMISORIE)

În cazul apariției unor eventuale litigii decurgând din sau în legătură cu prezentul contract, Părțile vor încerca soluționarea acestora pe cale amiabilă, în caz contrar litigiului va fi soluționat conform competenței de către instanțele judecătorești din Republica Moldova.

6. FORȚA MAJORĂ

6.1. Nici una dintre Părțile contractante nu răspunde pentru neexecutarea în termen și/sau pentru executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de o forță majoră, așa cum este definită de legislația în vigoare, cu condiția că forța majoră afectează executarea de către Partea respectivă a obligațiilor contractuale. În cazul în care acțiunea forței majore este temporară, termenul de executare a obligațiilor este prelungit în modul corespunzător.

6.2. Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice cealaltă Parte, în termen de 10 zile de la producerea evenimentului respectiv.

7. CLAUZE FINALE

7.1. Toate înștiințările efectuate conform prezentului contract se adresează Părților pe adresele indicate în prezentul contract. Fiecare Parte contractantă este obligată să informeze cealaltă Parte despre modificarea datelor sale de contact în termen de 10 zile de la operarea modificărilor, în caz contrar toate actele vor fi considerate recepționate la adresele indicate în prezentul contract.

7.2. Prezentul contract produce efecte juridice din momentul semnării lui de către ambele Părți. În partea nereglementată de contract vor fi aplicate prevederile Codului civil al Republicii Moldova care reglementează relațiile de locațiune, precum și alte acte normative în vigoare.

7.3. Prezentul contract reprezintă manifestarea de voință a Părților la momentul semnării lui și înlocuiește toate negocierile și înțelegerile verbale sau scrise de pînă la încheierea acestuia.

7.4. Modificarea sau completarea prezentului contract va fi valabilă dacă va fi confirmată în scris, completată în mod corespunzător și semnată de către ambele părți.

7.5. Prezentul contract este încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare Parte. Anexele semnate de părți sunt parte integrantă a contractului, sunt obligatorii pentru Părți și urmează prevederile contractului.

7.6. Prezentul contract intră în vigoare la data semnării și va fi valabil pînă la 31 decembrie 2021.

PRESTATOR

S.C. "Nouconst" S.R.L.

Administrator

Vadim Scorobogatco

BENEFICIAR

SC "Andig Trans" SRL

Administrator

Zinaida Virlan

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-210-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice**

- 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.

Produse de:

GENESIS INTERNAȚIONAL SRL,
str. Albișoara, 84/6, Mun. Chișinău, Republica Moldova.

La:

STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE GENESIS INTERNAȚIONAL SRL
r-nul. Criuleni, s. Magdacești.

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

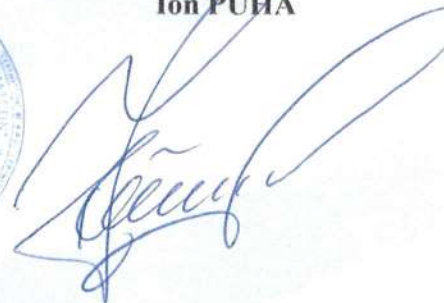
sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 01.09.2021 și rămâne valabil până la data de 31.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.



Director General
Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-210-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-210-2021**

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:
SC NOUCONST SRL
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La
STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
AUGUST
2022

de vizat
până în
AUGUST
2024

de vizat
până în
AUGUST
2023

de vizat
până în
AUGUST
2025



Director General
Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	C50B4	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:
	C50B4
Proprietățile emulsiei bituminoase:	
Conținut de liant	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Viscozitate: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)	NPD
Conținutul de ulei destilat	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	NPD
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare)	NPD
Proprietățile liantului recuperat:	
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere	≥ 43 Clasa 6
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass	≤ -10 Clasa 5



Director General

Ion PUIA



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-190-2021

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**
 - 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, aeroporturi și alte zone de trafic.

Produs de:

SC DROMAS-CONS SRL

MD 2055, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, or. Vatra, mun. Chișinău.

**La STATIA DE MIXTURI DROMAS-CONS SRL,
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, Republica Moldova**

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 21.06.2021 și rămâne valabil până la data de 20.06.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2024

de vizat
până în
IULIE
2023

de vizat
până în
IULIE

Digitally signed by Virlian Zinaida
Date: 2022.03.26 20:47:06 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-190-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70	DP-1/BA16	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 8 rul 50/70	DP -2/BA8	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 50/70	DP -3/BAD22,4	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-190-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BA 8 rul 50/70	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):			
22,4	100	100	90-100
16 mm	90-100	100	-
8 mm	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-72	10-50
0,063 mm	0-12	2-13	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin5,6	TLmin6,2	TLmin4,4
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITSR (%)	ITSR80	ITSR80	ITSR80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 ... Smax12,5	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin7,5 ... Smax10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 2	Q min 2
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,32	2,31	2,30
Absorbția de apă (%)	2,13	2,22	4,58
Rezistența la deformări permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a orniei – WTSaer - Adâncimea maximă a fâgașului – PRDair	WTSaer0,3 PRDair7,0	WTSaer0,3 PRDair7,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)	V80Gmin 1,64	V80Gmin 1,21	V120Gmin 4,07
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri până la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.5500 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiune triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcmx (μm/m/n)	Fcmx1,0	Fcmx1,0	Fcmx0,4
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri până la fisurare	-	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-197-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- **Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014**

- identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
- parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:

SC DROMAS-CONS SRL

MD 2055, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, or. Vatra, mun. Chișinău.

**La STATIA DE EMULSII DROMAS-CONS SRL,
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, Republica Moldova**

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 28.07.2021 și rămâne valabil până la data de 27.07.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2024

de vizat
până în
IULIE
2023

de vizat
până în
IULIE
2025

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-197-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C60B2	C60B2	Tip C60B2, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2	Amorsări, badijonări, etanșarea crăpăturilor
C65B2	C65B2	Tip C65B2, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2, cu sau fără agent de îngroșare TIXOPOLL	Tratamente bituminoase, fixarea materialelor geosintetice, repararea cuiburilor de găină prin metoda stropirilor succesive, etanșarea crăpăturilor, impregnare, penetrare

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-197-2021

Caracteristici	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:	
	C60B2	C65B2
pH emulsie la 25°C	2,12	2,31
Conținut de liant	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammar)	<110 Clasa 2	<110 Clasa 2
Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	≤ 0,5 Clasa 3	≤ 0,5 Clasa 3
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat granit – Gayvoron)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Viscozitate:	15-70	15-70
-timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C	Clasa 3	Clasa 3
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4
CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT		
Metoda de rupere a liantului:	prin evaporare	prin evaporare
Consistența la temperature intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100
-Penetrația la 25°C	Clasa 3	Clasa 3
Consistența la temperature ridicată de exploatare:	≥ 43	≥ 43
-Punct de înmuiere	Clasa 6	Clasa 6
CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT SUPUS UNEI PROCEDURI DE STABILIZARE		
Metoda de stabilizare a liantului recuperat	-	-
Durabilitate etapa I: Consistența la temperature intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100
-Penetrația la 25°C	Clasa 3	Clasa 3
Durabilitate etapa I: Consistența la temperature ridicată de exploatare:	≥ 46	≥ 46
-Punct de înmuiere	Clasa 5	Clasa 5

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-129-2021

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
- Amestecuri bituminoase
- Agregat grosier din calcar, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm;
- Agregat fin din calcar sort: 0-4 mm,
- Amestec de agregate de calcar, sort 0-16 mm; 0-32 mm; 0-80 mm;
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

SA CARIERA MICĂUȚI,
s. Gornoe, raionul Strășeni, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

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 16.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 15.03.2024, 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.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-129-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	0-16 mm	0-32 mm	0-80 mm	16-32 mm	8-16 mm	4-8 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242+A1:2010				SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	
Granulozitate, Categorie		Gf 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Conținut de părți fine, Categorie		f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 1,5	f 1,5
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 35	-	-	-	-	M _{DE} 35
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	-	-	-	-	LA 30	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20					
Absorbția apei, %		-	6,51	5,62	4,52	4,62	4,7	4,6
Rezistența la îngheț- dezgheț, Categorie		-	-	-	-	F2	-	F2
Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³		2,62						

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 16.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT



CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-130-2021

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 ANROCAMENTE

Sort 32/90 mm; 63/180 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

SA CARIERA MICĂUȚI,

s. Gornoe, raionul Strășeni, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 13383-1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 16.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 15.03.2024, 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.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-130-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	32/90 mm	63/180 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13383-1:2010	
Granulozitate, Categorie		CP 32/90	CP 63/180
Absorbția de apă, %		4,7	5,45
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor		16	2,5
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie		RO _{0,05}	RO _{0,07}
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	CS ₁₀
Densitatea medie, Mg/m ³		2,53	2,52

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 16.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





SOCIETATEA PE ACȚIUNI "CARIERA MICĂUȚI"

În proces de insolabilitate

MD-3719, Republica Moldova, r-nul Strășeni, s. Gornoe,

IDNO/TVA: 1003600106746 TVA 8600081

IBAN: MD11AG000000022513820276,

Cod bancar: AGRNMD2X441

Banca BC "Moldova-Agroindbank" S.A. Sucursala nr. 18, Chișinău
tel. 237-64-335 fax. 64-3-30, 64-328, micauti@mail.ru

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 43/2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	Agregate pentru anrocamente
2. Tipul, lotul sau numărul de serie:	32/90 mm
3. Fabricant:	CARIERA MICĂUȚI SA
4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:	Anrocamente
5. Standard armonizat:	SM SR EN 13383-1:2010
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:	4

7. Performanța declarată

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Categorie de granulozitate	CP _{32/90}	SM SR EN 13383-1:2010
Absorbția de apă, %	4,7	
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor	16	
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie	RO _{0,5}	
Densitatea medie, în stare uscată; kg/m ³	2,53	

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)

Lucia Gheorghe Bobocant



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-013-2020

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:

PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

Utilizare:

Pavele: La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.

Borduri: pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.

Produs de:

CREAMOBIL SRL,

șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție șos. Muncești, 426, mun. Chișinău.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 1338:2010; SM SR EN 1340:2010

Sistem de certificare aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.05.2020 și va rămâne valabil până la data de 21.05.2023, 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.

de vizat
până în
mai
2021

de vizat
până în
mai
2022



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor
1.	Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă după încercare (kg/m^2), clasa/marcarea	SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexa D	SM SR EN 1338:2010/AC:2010 pct.5.3.2 tab.4.2	$\leq 1,0$ după F_{28} în soluție de NaCl	0,7 Clasa 3/marcare D
2.	Rezistența la întindere prin despicare*, (MPa)	SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexa F.	SM SR EN 1338:2010/AC:2010 pct.5.3.3	$\geq 3,6$	3,6
3.	Determinarea uzurii conform încercării Bohme, clasa/marcarea	SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexa H.	SM SR EN 1338:2010/AC:2010 pct.5.3.4 tab.5	Valoare declarată	$6000\text{mm}^2/5000\text{mm}^3$ Clasa 4/marcare I

Declarație de conformitate, după Regula 1 – conformitatea cu cerințele DN:

Proba încercată "Pavele din beton pentru trotuare obținute prin metoda de presate", corespunde cerințelor SM SR EN 1338:2010/AC:2010, pct. 5.3.2 tab., 4.2 , pct.5.3.3, pct.5.3.4 tab.5.

Executantul

Șeful CÎ



/ Ing./ DELIU Serghei

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. CREAMOBIL SRL
2. 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 "CIPC INCERC TEST" SRL.
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 U_p . 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.



„CIPC INCERC TEST” SRL
mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.
tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincercetest@gmail.com

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 292.1 din 22.05.2020

Solicitant: OC „CERTMATCON” SRL
str. Uzinelor 4/2, of. 4, etaj 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Agent economic: “CREAMOBIL” SRL
șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova

Denumirea probei: Pavele din beton pentru trotuare obținute prin metoda de presate

Producător: Agentul economic

Locul de eșantionare a probei: șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 292 din 14.04.2020

Responsabil privind eșantionarea: Agentul economic

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 1338:2010/AC:2010

Prezentat de către: Agentul economic

Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 292.1 din 14.04.2020

Locul efectuării încercării: Centru ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 14.04.2020 – 22.05.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexe D, F, H.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Pavele din beton. Condiții și metode de încercare.

Echipamentul folosit pentru încercări: Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-276/2019 din 03.04.2019);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-030/2020 din 29.01.2020);
Riglă metalică (CE – nr. MD 10 3.5-023/2020 din 28.01.2020);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019);
Rezervor de apă cu termostat;
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Presa hidraulică Tip II-125;
Aparat pentru îngheț SNEJ;
Aparat pentru uzură.

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 63



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 292 din 22.05.2020

Solicitant:	OC „CERTMATCON” SRL str. Uzinelor, 4/2, of. 4, etaj 4, mun. Chișinău, Republica Moldova
Agent economic:	“CREAMOBIL” SRL șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova
Denumirea probei:	Elemente de borduri din beton presat
Producător:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 292 din 14.04.2020
Responsabil privind eșantionarea:	Agentul economic
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 1340:2010
Prezentat de către:	Agentul economic
Scopul încercărilor:	Încercări inițiale de tip
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr. 292 din 14.04.2020
Locul efectuării încercării:	Centru ”CIPC INCERC TEST” SRL
Perioada efectuării încercării:	14.04.2020 – 22.05.2020
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM SR EN 1340:2010. Anexe D,F, H.
Documentul normativ - cerința tehnică:	SM SR EN 1340:2010. Elemente de borduri. Condiții și metode de încercare.
Echipamentul folosit pentru încercări:	Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019); Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-276/2019 din 03.04.2019); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020); Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-030/2020 din 29.01.2020); Riglă metalică (CE – nr. MD 10 3.5-023/2020 din 28.01.2020). Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019); Rezervor de apă cu termostat; Presa hidraulică Tip II-125; Aparat pentru îngheț SNEJ; Aparat pentru uzură Bohme.
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, °C 22 Umiditatea relativă, % 55



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor
1.	Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă după încercare (kg/m^2), clasa/marcarea	SM SR EN 1340:2010. Anexa D.	SM SR EN 1340:2010. pct. 5.3.2.2, tab. 2.2	$\leq 1,0$ după F_{28} în soluție de NaCl	0,78 Clasa 3/Marcare D
2.	Rezistența la încovoierea (Mpa), clasa/marcarea	SM SR EN 1340:2010. Anexa F.	SM SR EN 1340:2010. pct. 5.3.3.2 tab. 3	Valoarea declarată	3,86 Clasa 1/Marcare S
3.	Determinarea uzurii conform încercării Bohme, clasa/marcarea	SM SR EN 1340:2010. Anexa H.	SM SR EN 1340:2010 pct. 5.3.4 tab. 4	Valoarea declarată	$4000\text{mm}^2/5000\text{mm}^3$ Clasa 4/ Marcare I

Declarație de conformitate, după Regula 1 – conformitatea cu cerințele DN:

Proba încercată "Elemente de borduri din beton presat", corespunde cerințelor SM SR EN 1340:2010, pct. 5.3.2.2 tab. 2.2, pct. 5.3.3.2 tab. 3, pct. 5.3.4 tab. 4.

Executantul



/Ing./ DELIU Serghei

Șeful CÎ



/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. CREAMOBIL SRL
2. 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 "CIPC INCERC TEST" SRL.
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.

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI 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: 8-22,4 mm; 8-32 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;

Amestec de agregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-16 mm; 0-20 mm; 0-32 mm; 0-40 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

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 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, 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.

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN
FABRICĂ, Numărul: CPF-135-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-8 mm	0-16 mm	0-20 mm	0-32 mm	0-40 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010			
Granulozitate (Declarată), Categorie		Gr85	G _A 85	G _A 85	G _A 100 (G _T)	G _A 100 (G _T)
Conținut de părți fine, Categorie		f 3	f 1,5	f 1,5	f 2	f 2
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 30	M _{DE} 30
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20
Absorbția apei, %		-	1,51	1,52	5,62	5,62
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-	Rezistent	Rezistent	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³		2,62				
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,205	1,165	1,155	1,225	1,261

Caracteristici	Clasă de granulozitate	8-22,4 mm	8-32 mm	16-31,5 mm	31,5-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 85-15	G _C 85-15
Conținut de părți fine, Categorie		f 1,5	f 2	f 2	-
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 30
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 30	-	-	-
Indice de formă, Categorie		SI 40	SI 40	SI 20	-
Absorbția apei, %		2,02	5,00	5,00	-
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		F1	F2	F2	-
Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³		2,62	-	-	-
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,075	1,057	-	-

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 22.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





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 1618-21

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 DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32mm, agregat grosier 32/63 mm, amestec de agregate 0/32mm, cariera Ordașei

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

S.R.L. "NISIP-SI"
Republica Moldova, rl. Telenеști, s.Verejени

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.04.2021 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.

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

04- 2022	04- 2023	04- 2024	04- 2025	04- 2026
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 15.04.2021

№ 00059

/Conducătorul organismului



Copie fidelă
Conducătorul CC

E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1618-21

Pagina 1 din 1

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm, amestec de agregate 0/32mm, , cariera Ordașei, SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 15.04.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera				
			Performanțe declarate/ sorturi				
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63	Amestec de agregate 0/32mm
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{C80/15}	G _{C80/20}	G _{A80}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₄₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	p _{rd}	2,68	2,64	2,34	2,41	2,64
Puritate	Părți fine, %	f	f ₁	f ₂	f ₂	f ₂	f ₃
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	LA ₃₅	-	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 5,70	WA ₂₄ 4,80	WA ₂₄ 4,20	WA ₂₄ 5,64
Durabilitatea fața de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-	-
Natura rocii	Calcar						

/Conducătorul organismului

E.Oprea



Copie fidelă
Conducătorul CC



ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +373 22522066



CERTIFICAT DE CONFORMITATE a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1617-21

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 DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
cariera Verejeni

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

S.R.L. "NISIP-SI"

Republica Moldova, rl. Telenești, s. Verejeni

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.04.2021 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.

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

04- 2022	04- 2023	04- 2024	04- 2025	04- 2026
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 15.04.2021

№ 00058

/Conducătorul organismului



E. Oprea

Copie fidelă
Conducătorul

[Signature]

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1617-21

Pagina 1 din 1

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, cariera Verejeni, SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 15.04.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat

Caracteristici esențiale		simbol	Agregat fin natural de balastiera
			Performanța declarată/ sort
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4
	Granulozitate, %	G	G ₈₅
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	P _{sd}	2,65
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃
	Calitatea părților fine	MB	3
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul
Natura rocii	Agregat natural: nisip cuarțos.		

/Conducătorul organismului

E.Oprea



Copie fidelă
Conducătorul CC

№ 00058

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-125-2021

Data emiterii: 10 martie 2021

Valabil pînă la: 9 martie 2024

SM SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

fabricat de către **BETON SERVICE S.R.L.,**

mun. Chișinău, str. 1 Mai, 23, s. Grătiești, mun. Chișinău

Punct de lucru: mun. Chișinău, s. Grătiești, str. George Coșbuc, 4.

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 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 10.03.2021 și rămâne valabil până la data de 09.03.2024, 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: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



Conducătorul OC



PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Seria A № 010403

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON“



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-068-2021

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil până la: 25 ianuarie 2024

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

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; C40/50

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

introdus pe piața și fabricat de către K 1 BETON SRL,

mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

Punct de lucru: mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

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 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 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, 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: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

de vizat
până în
ianuarie
2022

de vizat
până în
ianuarie
2023

de vizat
până în
ianuarie
2024

de vizat
până în
ianuarie
2025

Conducătorul OC

PUHA Ion



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Seria A № 010337

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-210-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

MIXTURI ASFALTICE

- **Betoane asfaltice**

- 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.

Produse de:

GENESIS INTERNAȚIONAL SRL,
str. Albișoara, 84/6, Mun. Chișinău, Republica Moldova.

La:

STAȚIA DE MIXTURI ASFALTICE GENESIS INTERNAȚIONAL SRL
r-nul. Criuleni, s. Magdacești.

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

sub sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și

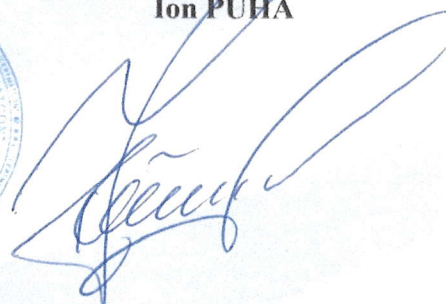
controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat a fost emis inițial la data de 01.09.2021 și rămâne valabil până la data de 31.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.



Director General

Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-210-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 1

**LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-210-2021**

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	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)
BAD 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

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-203-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014
 - identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
 - parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:
SC NOUCONST SRL
MD 2059, str. Petricani, 94, or. Chișinău, Republica Moldova.

La
STATIA DE EMULSII NOUCONST SRL,
mun. Chișinău, com. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 5

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 13.08.2021 și rămâne valabil până la data de 13.08.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
AUGUST
2022

de vizat
până în
AUGUST
2024

de vizat
până în
AUGUST
2023

de vizat
până în
AUGUST
2025



Director General
Ion PUHA



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

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C50B4	C50B4	Tip C50B4, emulsie bituminoasă cationică cu 50% bitum rutier, comportament la rupere clasa 4.	Amorsări, badijonări, impregnare, penetrare etanșarea crăpăturilor.



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-203-2021

Caracteristici esențiale	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:
	C50B4
Proprietățile emulsiei bituminoase:	
Conținut de liant	48-52 Clasa 4
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammer)	110-195 Clasa 4
Omogenitatea Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Viscozitate: -timp de curgere (eflux), duza de 2 mm, la 40°C	40-130 Clasa 4
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat cariera Turcoaia)	≥ 90 Clasa 3
Puterea de penetrare (cu filer Forshammer)	NPD
Conținutul de ulei destilat	NPD
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	NPD
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4
Tendința la decantare (7 zile de stocare)	NPD
Proprietățile liantului recuperat:	
Metoda de recuperare a liantului	Evaporare (EN 13074-1)
Consistența la temperatura intermediară de exploatare: -Penetrația la 25°C	≤ 100 Clasa 3
Consistența la temperatura ridicată de exploatare: -Punct de înmuiere	≥ 43 Clasa 6
Consistența la temperatura scăzută de exploatare: -Punct de rupere Frass	≤ -10 Clasa 5



Director General

Ion PUIA



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-190-2021

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**
 - 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, aeroporturi și alte zone de trafic.

Produs de:

SC DROMAS-CONS SRL

MD 2055, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, or. Vatra, mun. Chișinău.

**La STATIA DE MIXTURI DROMAS-CONS SRL,
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, Republica Moldova**

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

SM SR EN 13108-1:2010/AC:2010

SM SR EN 13108-1:2010

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 21.06.2021 și rămâne valabil până la data de 20.06.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2024

de vizat
până în
IULIE
2023

de vizat
până în
IULIE
2023

Digitally signed by Virlean Zinaida
Date: 2022.03.26 20:47:06 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-190-2021

Betoane asfaltice, conform SM SR EN 13108-1

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare
BA 16 rul 50/70	DP-1/BA16	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 16 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BA 8 rul 50/70	DP -2/BA8	Beton asfaltic cu criblură cu granula maximă 8 mm, pentru strat de uzură cu bitum 50/70	Strat de rulare (uzură)
BAD 22,4 leg 50/70	DP -3/BAD22,4	Beton asfaltic deschis cu criblură cu granula maximă 22,4 mm, pentru strat de legătură cu bitum 50/70	Strat de legătură



Director General

Ion PUHA

ANEXA nr. 2
LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Nr. CPF-190-2021

Caracteristici	Performanțe pentru beton asfaltic:		
	BA 16 rul 50/70	BA 8 rul 50/70	BAD 22,4 leg 50/70
Natura agregate	Agregate de carieră	Agregate de carieră	Agregate de carieră
Tip bitum	D50/70	D50/70	D50/70
Temperatura mixturii	140 ... 180	140 ... 180	140 ... 180
Granulozitate (diametru ochi – set 1):			
22,4	100	100	90-100
16 mm	90-100	100	-
8 mm	-	90-100	-
2 mm	10-50	10-72	10-50
0,063 mm	0-12	2-13	0-11
Conținut de liant – Tlmin (%)	TLmin5,6	TLmin6,2	TLmin4,4
Procent de goluri – Vmax, Vmin (%)	NPD	NPD	NPD
Sensibilitatea la apă – ITR (%)	ITSR80	ITSR80	ITSR80
Stabilitate Marshall minimă și maximă – Smin – Smax (kN)	Smin10,0 ... Smax12,5	Smin7,5 ... Smax10,0	Smin7,5 ... Smax10,0
Fluaj Marshall – F (mm)	F4	F4	F4
Raport Marshall minim Qmin (kN/mm)	Q min 2,5	Q min 2	Q min 2
Densitate aparentă (Mg/m ³)	2,32	2,31	2,30
Absorbția de apă (%)	2,13	2,22	4,58
Rezistența la deformări permanente Model mic procedeu B – condiționare în aer: - Panta maximă a ornierei – WTSaer - Adâncimea maximă a fâgașului – PRDair	WTSaer0,3 PRDair7,0	WTSaer0,3 PRDair7,0	-
Procent de goluri umplute cu bitum, VFBmin, VFBmax,	NPD	NPD	NPD
Procent minim de goluri în agregate, VMamin	NPD	NPD	NPD
Procent de goluri la x rotații – VxGmin (%)	V80Gmin 1,64	V80Gmin 1,21	V120Gmin 4,07
Modul de rigiditate la 20 °C, nr. De cicluri pînă la fisurare Smin-Smax (MPa)	Smin.5500 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000	Smin.4500 Smax.7000
Rezistența la deformări permanente prin încercarea la compresiunea triaxială: - Viteza de deformare la fluaj – fcm (μm/m/n)	Fcm1,0	Fcm1,0	Fcm0,4
Rezistența la oboseală – nr. De cicluri pînă la fisurare	-	-	Min. 400000
Rezistența la abraziune – Abr _A	NPD	NPD	NPD
Rezistența la abraziune produsă de pneurile cu cuie - β	NPD	NPD	NPD
Comportarea la foc	NPD	NPD	NPD
Durabilitatea caracteristicilor de mai sus la îmbătrânire, coroziune atmosferică, oxidare, uzură, dezanrobare, produse chimice, uzura produsă de pneurile cu cuie, desprindere, (după caz)	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate	Toate cerințele de mai sus se referă la durabilitate



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-197-2021

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:

EMULSII BITUMINOASE

- **Emulsie Bituminoasă, conform SM EN 13808:2014**

- identificarea și utilizarea produsului – conform Anexei nr.1 la prezentul Certificat;
- parametrii produsului (*niveluri de performanță ale produsului*) așa cum fabricantul intenționează să le includă în declarația de performanță a acestora – conform Anexei nr.2 la prezentul Certificat.

Produs de:

SC DROMAS-CONS SRL

MD 2055, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, or. Vatra, mun. Chișinău.

**La STATIA DE EMULSII DROMAS-CONS SRL,
mun. Chișinău, or. Vatra, str. Calea Ghidighiciului, 15/1, Republica Moldova**

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

SM EN 13808:2014

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

Acest certificat a fost emis inițial la data de 28.07.2021 și rămâne valabil până la data de 27.07.2026, atât timp cât metodele de încercare și/sau cerințele privind controlul producției în fabrică incluse în standardul armonizat utilizat pentru evaluarea performanței caracteristicilor declarate, nu sunt modificate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare produse.

de vizat
până în
IULIE
2022

de vizat
până în
IULIE
2024

de vizat
până în
IULIE
2023

de vizat
până în
IULIE
2025

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale

ANEXA nr. 1

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-197-2021

Emulsii bituminoase, conform SM EN 13808:2014

Notare produs	Cod identificare (Conform nomenclator)	Denumirea completă	Utilizare preconizată
C60B2	C60B2	Tip C60B2, emulsie bituminoasă cationică cu 60% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2	Amorsări, badijonări, etanșarea crăpăturilor
C65B2	C65B2	Tip C65B2, emulsie bituminoasă cationică cu 65% bitum rutier, comportament la rupere clasa 2, cu sau fără agent de îngroșare TIXOPOLL	Tratamente bituminoase, fixarea materialelor geosintetice, repararea cuiburilor de găină prin metoda stropirilor succesive, etanșarea crăpăturilor, impregnare, penetrare

Director General

Ion PUHA



ANEXA nr. 2

LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Nr. CPF-197-2021

Caracteristici	Performanțe pentru emulsii bituminoase cationice:	
	C60B2	C65B2
pH emulsie la 25°C	2,12	2,31
Conținut de liant	58-62 Clasa 6	63-67 Clasa 7
Comportament la rupere (indice de rupere cu filer Forshammar)	<110 Clasa 2	<110 Clasa 2
Reziduu pe sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4
Rest pe sita de 0,16 mm (particule de bitum cu dimensiuni cuprinse între 0,16 mm și 0,5 mm)	≤ 0,5 Clasa 3	≤ 0,5 Clasa 3
Adezivitate (influența apei asupra adeziunii liantului față de agregat granit – Gayvoron)	≥ 90 Clasa 3	≥ 90 Clasa 3
Viscozitate:	15-70	15-70
-timp de curgere, duza de 2 mm, la 40°C	Clasa 3	Clasa 3
Stabilitate la stocare prin cernere (7 zile de stocare) – sita de 0,5 mm	≤ 0,5 Clasa 4	≤ 0,5 Clasa 4
CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT		
Metoda de rupere a liantului:	prin evaporare	prin evaporare
Consistența la temperature intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100
-Penetrația la 25°C	Clasa 3	Clasa 3
Consistența la temperature ridicată de exploatare:	≥ 43	≥ 43
-Punct de înmuiere	Clasa 6	Clasa 6
CARACTERISTICILE LIANTULUI RECUPERAT SUPUS UNEI PROCEDURI DE STABILIZARE		
Metoda de stabilizare a liantului recuperat	-	-
Durabilitate etapa I: Consistența la temperature intermediară de exploatare:	≤ 100	≤ 100
-Penetrația la 25°C	Clasa 3	Clasa 3
Durabilitate etapa I: Consistența la temperature ridicată de exploatare:	≥ 46	≥ 46
-Punct de înmuiere	Clasa 5	Clasa 5

Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-129-2021

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
 - Amestecuri bituminoase
- Agregat grosier din calcar, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm;
Agregat fin din calcar sort: 0-4 mm,
Amestec de agregate de calcar, sort 0-16 mm; 0-32 mm; 0-80 mm;
Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

SA CARIERA MICĂUȚI,
s. Gornoe, raionul Strășeni, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

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

SM SR EN 12620+A1:2010

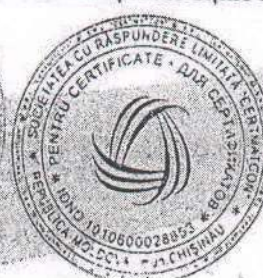
SM SR EN 13242+A1:2010

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 16.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 15.03.2024, 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.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-129-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	0-16 mm	0-32 mm	0-80 mm	16-32 mm	8-16 mm	4-8 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242+A1:2010				SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	
Granulozitate, Categorie		Gf 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Conținut de părți fine, Categorie		f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 1,5	f 1,5
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 35	-	-	-	-	M _{DE} 35
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	-	-	-	-	LA 30	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20					
Absorbția apei, %		-	6,51	5,62	4,52	4,62	4,7	4,6
Rezistența la îngheț- dezgheț, Categorie		-	-	-	-	F2	-	F2
Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³		2,62						

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 16.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT



CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-130-2021

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 ANROCAMENTE

Sort 32/90 mm; 63/180 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

SA CARIERA MICĂUȚI,

s. Gornoe, raionul Strășeni, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 13383-1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 16.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 15.03.2024, 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.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-130-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	32/90 mm	63/180 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13383-1:2010	
Granulozitate, Categorie		CP 32/90	CP 63/180
Absorbția de apă, %		4,7	5,45
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor		16	2,5
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie		RO _{0,05}	RO _{0,07}
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	CS ₁₀
Densitatea medie, Mg/m ³		2,53	2,52

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 16.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





SOCIETATEA PE ACȚIUNI "CARIERA MICĂUȚI"

În proces de insolabilitate

MD-3719, Republica Moldova, r-nul Strășeni, s. Gornoe,

IDNO/TVA: 1003600106746 TVA 8600081

IBAN: MD11AG000000022513820276,

Cod bancar: AGRNMD2X441

Banca BC "Moldova-Agroindbank" S.A. Sucursala nr. 18, Chișinău
tel. 237-64-335 fax. 64-3-30, 64-328, micauti@mail.ru

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 43/2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:	Agregate pentru anrocamente
2. Tipul, lotul sau numărul de serie:	32/90 mm
3. Fabricant:	CARIERA MICĂUȚI SA
4. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:	Anrocamente
5. Standard armonizat:	SM SR EN 13383-1:2010
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:	4

7. Performanța declarată

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Categorie de granulozitate	CP _{32/90}	SM SR EN 13383-1:2010
Absorbția de apă, %	4,7	
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor	16	
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie	RO _{0,5}	
Densitatea medie, în stare uscată; kg/m ³	2,53	

8. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

(Numele, Funcția)

Lucia Gheorghe Bobocant



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-013-2020

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:

PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

Utilizare:

***Pavele:** La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.*

***Borduri:** pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.*

Produs de:

CREAMOBIL SRL,

șos. Muncești, 426, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție șos. Muncești, 426, mun. Chișinău.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 1338:2010; SM SR EN 1340:2010

Sistem de certificare aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.05.2020 și va rămâne valabil până la data de 21.05.2023, 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.

de vizat
până în
mai
2021

de vizat
până în
mai
2022



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor
1.	Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă după încercare (kg/m^2), clasa/marcarea	SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexa D	SM SR EN 1338:2010/AC:2010 pct.5.3.2 tab.4.2	$\leq 1,0$ după F_{28} în soluție de NaCl	0,7 Clasa 3/marcare D
2.	Rezistența la întindere prin despicare*, (MPa)	SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexa F.	SM SR EN 1338:2010/AC:2010 pct.5.3.3	$\geq 3,6$	3,6
3.	Determinarea uzurii conform încercării Bohme, clasa/marcarea	SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexa H.	SM SR EN 1338:2010/AC:2010 pct.5.3.4 tab.5	Valoare declarată	$6000\text{mm}^2/5000\text{mm}^3$ Clasa 4/marcare I

Declarație de conformitate, după Regula 1 – conformitatea cu cerințele DN:

Proba încercată "Pavele din beton pentru trotuare obținute prin metoda de presate", corespunde cerințelor SM SR EN 1338:2010/AC:2010, pct. 5.3.2 tab., 4.2, pct.5.3.3, pct.5.3.4 tab.5.

Executantul

Șeful CÎ



/ Ing./ DELIU Serghei

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. CREAMOBIL SRL
2. 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 "CIPC INCERC TEST" SRL.
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.



„CIPC INCERC TEST” SRL
mun. Chișinău, bd. Dacia, 38, ap. 336
Sediu: mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1.
tel. + (373) 79 067 999, email: cipcincercetest@gmail.com

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 292.1 din 22.05.2020

Solicitant: OC „CERTMATCON” SRL
str. Uzinelor 4/2, of. 4, etaj 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Agent economic: “CREAMOBIL” SRL
șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova

Denumirea probei: Pavele din beton pentru trotuare obținute prin metoda de presate

Producător: Agentul economic

Locul de eșantionare a probei: șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 292 din 14.04.2020

Responsabil privind eșantionarea: Agentul economic

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 1338:2010/AC:2010

Prezentat de către: Agentul economic

Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 292.1 din 14.04.2020

Locul efectuării încercării: Centru ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 14.04.2020 – 22.05.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Anexe D, F, H.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 1338:2010/AC:2010. Pavele din beton. Condiții și metode de încercare.

Echipamentul folosit pentru încercări: Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-276/2019 din 03.04.2019);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-030/2020 din 29.01.2020);
Riglă metalică (CE – nr. MD 10 3.5-023/2020 din 28.01.2020);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019);
Rezervor de apă cu termostat;
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Presa hidraulică Tip II-125;
Aparat pentru îngheț SNEJ;
Aparat pentru uzură.

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 63



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 292 din 22.05.2020

Solicitant:	OC „CERTMATCON” SRL str. Uzinelor, 4/2, of. 4, etaj 4, mun. Chișinău, Republica Moldova
Agent economic:	“CREAMOBIL” SRL șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova
Denumirea probei:	Elemente de borduri din beton presat
Producător:	Agentul economic
Locul de eșantionare a probei:	șos. Muncești 426, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul și data actului de eșantionare:	Nr. 292 din 14.04.2020
Responsabil privind eșantionarea:	Agentul economic
Documentul normativ privind eșantionarea:	SM SR EN 1340:2010
Prezentat de către:	Agentul economic
Scopul încercărilor:	Încercări inițiale de tip
Numărul probei și data de intrare în laborator:	Nr. 292 din 14.04.2020
Locul efectuării încercării:	Centru ”CIPC INCERC TEST” SRL
Perioada efectuării încercării:	14.04.2020 – 22.05.2020
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM SR EN 1340:2010. Anexe D,F, H.
Documentul normativ - cerința tehnică:	SM SR EN 1340:2010. Elemente de borduri. Condiții și metode de încercare.
Echipamentul folosit pentru încercări:	Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019); Presa hidraulică Tip II-125 (CE – nr. MD 10 3.2-276/2019 din 03.04.2019); Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020); Șubler cu vernier (CE – nr. MD 10 3.5-030/2020 din 29.01.2020); Riglă metalică (CE – nr. MD 10 3.5-023/2020 din 28.01.2020). Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019); Rezervor de apă cu termostat; Presa hidraulică Tip II-125; Aparat pentru îngheț SNEJ; Aparat pentru uzură Bohme.
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, °C 22 Umiditatea relativă, % 55



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor
1.	Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă după încercare (kg/m^2), clasa/marcarea	SM SR EN 1340:2010. Anexa D.	SM SR EN 1340:2010. pct. 5.3.2.2, tab. 2.2	$\leq 1,0$ după F_{28} în soluție de NaCl	0,78 Clasa 3/Marcare D
2.	Rezistența la încovoierea (Mpa), clasa/marcarea	SM SR EN 1340:2010. Anexa F.	SM SR EN 1340:2010. pct. 5.3.3.2 tab. 3	Valoarea declarată	3,86 Clasa 1/Marcare S
3.	Determinarea uzurii conform încercării Bohme, clasa/marcarea	SM SR EN 1340:2010. Anexa H.	SM SR EN 1340:2010 pct. 5.3.4 tab. 4	Valoarea declarată	$4000\text{mm}^2/5000\text{mm}^3$ Clasa 4/ Marcare I

Declarație de conformitate, după Regula 1 – conformitatea cu cerințele DN:

Proba încercată "Elemente de borduri din beton presat", corespunde cerințelor SM SR EN 1340:2010, pct. 5.3.2.2 tab. 2.2, pct. 5.3.3.2 tab. 3, pct. 5.3.4 tab. 4.

Executantul



/Ing./ DELIU Serghei

Șeful CÎ



/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. CREAMOBIL SRL
2. 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 "CIPC INCERC TEST" SRL.
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.

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI 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: 8-22,4 mm; 8-32 mm; 16-31,5 mm; 31,5-63 mm;

Amestec de agregate de calcar, sort 0-8 mm; 0-16 mm; 0-20 mm; 0-32 mm; 0-40 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

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 și va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, 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.

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN
FABRICĂ, Numărul: CPF-135-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-8 mm	0-16 mm	0-20 mm	0-32 mm	0-40 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010			
Granulozitate (Declarată), Categorie		Gr85	G _A 85	G _A 85	G _A 100 (G _T)	G _A 100 (G _T)
Conținut de părți fine, Categorie		f 3	f 1,5	f 1,5	f 2	f 2
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 30	M _{DE} 30
Indice de formă, Categorie		-	SI 20	SI 20	SI 20	SI 20
Absorbția apei, %		-	1,51	1,52	5,62	5,62
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-	Rezistent	Rezistent	-	-
Densitatea reală în stare uscată, Mg/m ³		2,62				
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,205	1,165	1,155	1,225	1,261

Caracteristici	Clasă de granulozitate	8-22,4 mm	8-32 mm	16-31,5 mm	31,5-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 12620+A1:2010	SM SR EN 13242+A1:2010		
Granulozitate (Declarată), Categorie		G _C 85/20	G _C 85-15	G _C 85-15	G _C 85-15
Conținut de părți fine, Categorie		f 1,5	f 2	f 2	-
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	M _{DE} 30
Rezistența la fragmentare, Categorie		LA 30	-	-	-
Indice de formă, Categorie		SI 40	SI 40	SI 20	-
Absorbția apei, %		2,02	5,00	5,00	-
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		F1	F2	F2	-
Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³		2,62	-	-	-
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³		1,075	1,057	-	-

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 22.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.





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 1618-21

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 DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregate concasate de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32mm, agregat grosier 32/63 mm, amestec de agregate 0/32mm, cariera Ordașei

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

S.R.L. "NISIP-SI"
Republica Moldova, rl. Telenеști, s.Verejени

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.04.2021 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.

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

04-
2022

04-
2023

04-
2024

04-
2025

04-
2026

Data emiterii: 15.04.2021

№ 00059

/Conducătorul organismului



Copie fidelă

Conducătorul CC

E.Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1618-21

Pagina 1 din 1

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, agregat grosier 4/16 mm, agregat grosier 16/32 mm, agregat grosier 32/63 mm, amestec de agregate 0/32mm, , cariera Ordașei, SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 15.04.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat.

Caracteristici esențiale		simbol	Agregate concasate de balastiera				
			Performanțe declarate/ sorturi				
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate,	d/D	Agregat fin 0/4	Agregat grosier 4/16	Agregat grosier 16/32	Agregat grosier 32/63	Amestec de agregate 0/32mm
	Granulozitate, %	G	G _{F85}	G _{C85/15}	G _{C80/15}	G _{C80/20}	G _{A80}
	Forma agregatului grosier	Sl	-	Sl ₄₀	Sl ₂₀	Sl ₂₀	Sl ₄₀
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	p _{rd}	2,68	2,64	2,34	2,41	2,64
Puritate	Părți fine, %	f	f ₁	f ₂	f ₂	f ₂	f ₃
Rezistența la fragmentare/ sfărâmare	Rezistența la fragmentare a agregatului grosier- sort 10-14 (coeficient Los Angeles), %	LA	-	LA ₃₅	-	-	-
Absorbția de apă	Coeficient de absorbție de apă, %	WA ₂₄	-	WA ₂₄ 5,70	WA ₂₄ 4,80	WA ₂₄ 4,20	WA ₂₄ 5,64
Durabilitatea fața de îngheț-dezgheț	Rezistența agregatului grosier la îngheț-dezgheț- sort 10-14, %	MS	-	MS ₁₈	-	-	-
Natura rocii	Calcar						

/Conducătorul organismului

E.Oprea



Copie fidelă
Conducătorul CC

№ 00059



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 1617-21

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 DIN MATERIALE NELEGATE SAU LEGATE HIDRAULIC PENTRU UTILIZAREA ÎN INGINERIE CIVILĂ ȘI ÎN CONSTRUCȚII DE DRUMURI

tip - agregat natural de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm,
cariera Verejeni

Domeniu de utilizare: pentru lucrări de inginerie civilă și construcții de drumuri.

S.R.L. "NISIP-SI"

Republica Moldova, rl. Telenești, s. Verejeni

Acest certificat atestă:

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

SM SR EN 13242+A1:2010 - SISTEM 2+
(EN 13242:2002+A1:2007)

evaluarea controlului producției în fabrică în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial 15.04.2021 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.

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

04- 2022	04- 2023	04- 2024	04- 2025	04- 2026
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Data emiterii: 15.04.2021

№ 00058

/Conducătorul organismului



Copie fidelă
Conducătorul

E. Oprea

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1617-21

Pagina 1 din 1

agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizarea în inginerie civilă și în construcții de drumuri, tip - agregat fin 0/4 mm, cariera Verejeni, SM SR EN 13242+A1:2010

Nivelurile și clasele de performanță menționate în prezența anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitatea unică în acest sens. Aceasta anexă eliberată la 15.04.2021 este valabilă numai cu certificatul menționat

Caracteristici esențiale		simbol	Agregat fin natural de balastiera
			Performanța declarată/ sort
Forma, mărimea și masa volumetrică reală a granulelor	Clasa de granulozitate	d/D	Agregat fin 0/4
	Granulozitate, %	G	G ₈₅
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	P _{sd}	2,65
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃
	Calitatea părților fine	MB	3
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decât etalonul
Natura rocii	Agregat natural: nisip cuarțos.		

/Conducătorul organismului

E.Oprea



Copie fidelă
Conducătorul CC

№ 00058

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-125-2021

Data emiterii: 10 martie 2021

Valabil pînă la: 9 martie 2024

SM SR EN ISO/IEC 17065:2013
OCpr-049

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

BETON,

Clase de rezistență: C8/10; C12/15; C16/20

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

fabricat de către **BETON SERVICE S.R.L.,**

mun. Chișinău, str. 1 Mai, 23, s. Grătiești, mun. Chișinău

Punct de lucru: mun. Chișinău, s. Grătiești, str. George Coșbuc, 4.

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 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 10.03.2021 și rămâne valabil până la data de 09.03.2024, 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: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



Conducătorul OC



PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Seria A № 010403

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-068-2021

Data emiterii: 26 ianuarie 2021

Valabil până la: 25 ianuarie 2024

CERTMATCON mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD2023, tel. 022-903-001; cell. 078-191-001,
e-mail: office@certmatcon.md, WWW.CERTMATCON.MD.

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; C40/50

fabricat în conformitate cu cerințele SM EN 206+A1:2017 și SM 324:2017,

introdus pe piața și fabricat de către K 1 BETON SRL,

mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

Punct de lucru: mun. Chișinău, sec. Ciocana, str. Meșterul Manole, 5.

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 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 26.01.2021 și rămâne valabil până la data de 25.01.2024, 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: Structuri turnate în situ și structuri prefabricate pentru clădiri și construcții ingineresti. **Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**

de vizat
până în
ianuarie
2022

de vizat
până în
ianuarie
2023

de vizat
până în
ianuarie
2024

de vizat
până în
ianuarie
2025

Conducătorul OC

PUHA Ion



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
OC „CERTMATCON”, informații pe www.certmatcon.md
Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației



Seria A № 010337