



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

CC-125-2021

Data emiterii: 10 martie 2021

Valabil pînă la: 9 martie 2024

SR EN ISO/IEC 17065:2013
0Cpr-045

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. Grățiești, mun. Chișinău

Punct de lucru: mun. Chișinău, s. Grățiești, 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
pînă în
martie
2022

de vizat
pînă în
martie
2023

Digitally signed by Popov Alexandru
Date: 2022.08.05 09:19:09 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Seria A № 010403



Conducătorul OC

[Signature] PUHA Ion

În atenția antreprenorilor și a angajatorilor de control!

Digitally signed by Muntean Igor
Date: 2021.04.13 18:17:42 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova





CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 47349-20

Data emiterii 17 iunie 2020

Valabil până la 17 iunie 2021

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
certificat de acreditare OCpr-015, MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48, tel.: 022208156, 022208186

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

Bitum petrolier viscos pentru drumuri, marca BND 60/90, declarat de producător:
Bitum pentru drumuri, marca 70/100 fabricat conform BDS 12591-2009;
cantitatea declarată - 500 tone;

Codul NC MD
2713

livrat conform contractului nr.16-04/2020 din 16.04.2020;

păstrarea la depozitele: "Nouconst" SRL (mun. Chișinău, str. Ghidighiciului, 5);
"Dromas-Cons" SA (mun. Chișinău, str. Chișinăului 15/1); "Sangridiv" SRL (s. Floreni,
r. Anenii-Noi); "Magistrala-Nistru" SRL (mun. Soroca, str. Ocolirii 2-B);
"Drumuri-Soroca" SA (mun. Soroca, str. Budde Feofania 27); "Drumuri-Cahul" SA
(mun. Cahul, str. Mihai Viteazul, 25); "Trinda Priim" SRL (or. Cimișlia); (or. Comrat,
str. Uzinelor, 1).

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN

Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor
pentru construcții (HG Nr. 913 din 25.07.2016), GOST 22245-90, p. 1.2.2, tab.1, ind.: 1-7.

PRODUCĂTOR

"Lukoil Neftohim Burgas" AD, Burgas, Bulgaria

Codul țării
BG

FURNIZOR

"WELLMANN TRADE LIMITED", WC2N 4HS, Londra, Marea Britanie

CLIENT

UNIGAZ GRUP SRL, mun. Chișinău, str. Sciusev 94, tel. 022-235-462

Codul IDNO
1011600004311

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de identificare a produselor nr. 6/0263 din 21.05.2020

Raportului de încercări nr. 49 din 30.05.2020,

eliberat de LIC "MDC" Î.S. CMAC, certificatul de acreditare Nr. LI-051.

Raportului de evaluare nr. 6/056-ev din 17.06.2020.

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ

Sistemul 3+.

Este stabilită o supraveghere cu periodicitatea de o dată în an. Supravegherea se efectuează de către OC
PGSP. Certificatul este valabil numai în condițiile respectării cerințelor de marcare, ambalare, manipulare și
depozitare pentru produsul dat.

Conducătorul

organismului de certificare

Nicolai Manolov



Seria A Nr. 05890

În atenția antreprenorilor și organelor de control:

Copile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ „CONTROLCONSTRUCT”

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер

OCpr - 044 11 A000833-20

Дата выдачи: 22 февраля 2020

Действителен до: 21 февраля 2022

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Nr. OCpr-044

ОС "CONTROLCONSTRUCT" ООО

МД-3121, г. Бэлць, ул. Штефан чел Маре, 170 тел.: (231) 9-36-25

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Смеси бетонные М100 (В7,5) F100; М150 (В12,5 С12,5) F150;
М200(В15 С12/15)F200; М250(В20 С16/20)F200; М300(В22,5)F200

Код NM MD
3824

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:
ГОСТ 7473-94 «Смеси бетонные» п.п. 4.2.1; 4.2.3; 4.3.1; 4.3.2 (Отменен)
ГОСТ 26633-91 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые»
п.п. 1.3.2; 1.3.3; 1.3.4.1; 1.3.4.2 (Отменен)

Техническом регламенте ПП РМ № 913 от 25.07.2016 г.; RNI 06.5.3.35

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SRL „NOUCONST” (022) 317-638

МД, мун. Кишинев, ул. Петриканская, 94

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

SRL „NOUCONST” (022) 317-638

МД, мун. Кишинев, ул. Петриканская, 94

Код IDNO
10056000121
20

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Репорта оценки № 510 от 28.12.2019 г. ОС "Controlconstruct" ООО

Сертификат аккредитации № OCpr - 044 от 23.10.2006 г. срок действия 22.10.2021 г.

Протоколов испытаний № 226-1/P14-226-5/P14 от 31.01-10-19.02.2020 г. АО "NOUCONST"

Сертификат аккредитации № LÎ - 116 от 20.11.2017 г. срок действия 19.11.2021 г.

Протокола испытаний № 1833 от 21.08.2018 г. ИЛ ГП "СМАС" м. Кишинев

Сертификат аккредитации № LÎ - 051 от 22.06.2011г. срок действия 19.06.2022 г.

Протокол по результатам оценки № 510 от 20.02.2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Система сертификации 2+ Серийное производство Дело № 510

Периодическая оценка осуществляется через шесть месяцев в год ОС „Controlconstruct”

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в настоящем сертификате

Руководитель органа
по сертификации

Макар Н.И.



Серия В 000833

Вниманию предпринимателей и контролирующих органов!

Копии сертификата соответствия легализируются в соответствии с правилами,
установленными органом по сертификации „Controlconstruct”

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 11 A000925-21**

Data emiterii: 31 martie 2021

Valabil până la: 30 martie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

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

DENUMIREA / DESCRIEREA

**Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulație mare
marca II, pentru betoane asfaltice poroase (ŞKPg-II)**

Codul NM MD
2715

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM STB 1033:2008 "Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri
și beton asfaltic" p. 5.3 tabl. 5.3 (1, 2, 3, 4, 5), 5.4, 5.6 (anulat)

Reglementarea Tehnică în baza HG RM Nr. 913 din 25.07.2016, RNI 06.5.3.35

PRODUCĂTOR

SA «EDILITATE»

MD-2012 mun. Chișinău, str. Mihai Evinescu, 49

Codul țării
MD

SOLICITANT

SA «EDILITATE»

MD-2012 mun. Chișinău, str. Mihai Evinescu, 49

Codul IDNO
10036000455
44

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare Nr. 620 din 11.10.2020 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2006 data expirării 22.10.2021

Raportul de încercări Nr. 858/1 din 11.10.2019 CÎ ICȘC "INCERCOM"

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 021 valabil până la 22.02.2022

Raportul rezultatelor evaluării nr. 620 din 30.03.2021

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2+ Produs în serie Dosar nr. 620

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC „Controlconstruct” S.R.L.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat



**Conducătorul organismului
de certificare**

Macar N.

Seria B 000925

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
**Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CONTROLCONSTRUCT”

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OCpr - 044 11 A000926-21**

Data emiterii: 31 martie 2021

Valabil pînă la: 30 martie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE Nr. OCpr-044

OC "CONTROLCONSTRUCT" S.R.L.

MD-3121, mun. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 170 tel.: (231) 9-36-25

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

Codul NM MD
2715

Amestec de beton asfaltic fierbinte cu granulație fină
tip B marca II, pentru beton asfaltic dens (ȘMBg-II/2,3)

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM STB 1033:2008 "Amestecuri de beton asfaltic pentru drumuri și aerodromuri
și beton asfaltic" p. 5.2 tabl. 5.1 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11); 5.4, 5.6 (anulat)

PRODUCĂTOR

SA «EDILITATE»

MD-2012 mun. Chișinău, str. Mihai Evinescu, 49

SOLICITANT

SA «EDILITATE»

MD-2012 mun. Chișinău, str. Mihai Evinescu, 49

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare Nr. 620 din 11.10.2020 OC "Controlconstruct" S.R.L.

Certificat de acreditare Nr. OCpr - 044 din 23.10.2006 data expirării 22.10.2021

Raportul de încercări Nr. 858 din 11.10.2019 CÎ ICȘC "INCERCOM"

Certificat de acreditare Nr. LÎ - 021 valabil pînă la 22.02.2022

Raportul rezultatelor evaluării nr. 620 din 30.03.2021

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Sistemul de certificare 2+ Produs în serie Dosar nr. 620

Evaluarea periodică se efectuează peste șase luni de către OC „Controlconstruct” S.R.L.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice marca națională de conformitate SM pe produsele specificate în
prezentul certificat



Conducătorul organismului
de certificare

Macar N.

Seria B 000926

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatelor de conformitate se legalizează în modul stabilit de
organismul de certificare „Controlconstruct”

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-092-2021

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:

DALE, PAVELE ȘI BORDURI DE BETON

Utilizare:

Dale și 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:

“RADIAL PLUS” S.R.L.,

str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat 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 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010

SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010

SM SR EN 1340:2010/ SM EN 1340:2010/AC:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, 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
februarie
2022

de vizat
până în
februarie
2023



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-077-2021

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 concasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-22,4 mm, 22,4-63 mm;
Agregat fin concasat din prundiș sort: 0-4 mm,
Agregat grosier neconcasat din prundiș, sort: 4-8 mm, 8-16 mm;
Agregat fin neconcasat din prundiș sort: 0-4 mm;
Amestec de agregate de balastieră, sort 0-63 mm.

Produs de:

PROBIOTERM SRL,

str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Pîrîta, raionul Dubăsari.

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 09.02.2021 și va rămâne valabil până la data de 08.02.2024, 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
februarie
2023

de vizat
până în
februarie
2024



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Peresecina, r-nul Orhei.

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 13242+A1:2010

SM SR EN 12620+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 04.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010
Granulozitate, Categorie		G _r 80	G _c 85-15	-	G _c 80-20	-	G _c 85-15	-	G _A 85	G _A 85
Conținut de părți fine, Categorie		f ₃	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	f ₂
Rezistență la uzură, Categorie		-	M _{DB} 20		M _{DB} 25		M _{DB} 35	-	M _{DB} 25	M _{DB} 25
Rezistență la fragmentare, Categorie		-	LA ₃₀		LA ₃₀		LA ₃₀	-	-	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20		SI 20		SI ₄₀	-	SI ₂₀	SI ₂₀
Absorbția apei, Categorie/%		-	WA ₂₄₂	-	WA ₂₄₂	-	WA ₂₄₂	-	-	-
Rezistență la îngheț-dezghet, Categorie		-	F ₄		F ₄		F ₄		-	-
Densitatea în stare uscată, kg/m ³		1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- 0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Peresecina, r-nul Orhei.

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 13242+A1:2010

SM SR EN 12620+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 04.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010
Granulozitate, Categorie		G _r 80	G _c 85-15	-	G _c 80-20	-	G _c 85-15	-	G _A 85	G _A 85
Conținut de părți fine, Categorie		f ₃	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	f ₂
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DB} 20		M _{DB} 25		M _{DB} 35	-	M _{DB} 25	M _{DB} 25
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	LA ₃₀		LA ₃₀		LA ₃₀	-	-	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20		SI 20		SI ₄₀	-	SI ₂₀	SI ₂₀
Absorbția apei, Categorie/%		-	WA ₂₄₂	-	WA ₂₄₂	-	WA ₂₄₂	-	-	-
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	F ₄		F ₄		F ₄		-	-
Densitatea în stare uscată, kg/m ³		1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE „CERTMATCON”



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

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCpr - 049 13 C010216-21

Data emiterii: 09 septembrie 2021

Valabil pînă la: 09 septembrie 2022

ORGANISMUL DE CERTIFICARE 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 DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

Bitum de petrol, pentru drumuri, marca БНД 60/90 (70/100).

Contract nr. 28-MAC-UN din 13.08.2021 cu "Macroy Trading" Ltd., Estonia.

În scopul utilizării conform anexei, 1 pagină.*

Codul NCM

2713

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE STABILITE ÎN:

GOST 22245-90 (anulat) p. 1.2.2 tab.1-7), 4; RNI 06-5.3.35:2001 p.2.2.

PRODUCĂTOR

ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод" Republica Belarus.

Codul țării

BY

SOLICITANT

UNIGAZ GRUP S.R.L.

MD-2012, str. Alexei Sciusev, 94, mun. Chișinău, Republica Moldova

Codul IDNO

1011600004311

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 0207 din 08.09.2021 eliberat de OC "CertMatCon", mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etaj 4, of. 4, MD 2023, certificat de acreditare Nr. OCpr.-049 din 08.05.2018 valabil pînă la 07.05.2022 eliberat de CNA "MOLDAC"; Raport de încercări Nr. 683 din 08.09.2021 eliberat de către Centrul de Încercări ICȘC "Incercom" ÎS, mun. Chișinău, str. Independenței, 6/1, certificat de acreditare Nr. LÎ-021 valabil pînă la 22.02.2022; Raport de încercări Nr. 055/3 din 08.09.2021 eliberat de Centrul de Încercări, Expertiză și Cercetare (CÎEC) din Cadru "CertMatCon" SRL, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12, MD 2005, certificat de acreditare Nr. LÎ-101 valabil pînă la 11.07.2025, eliberat de CNA "MOLDAC";

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Sistemul 3+. Contract de prestări servicii Nr. 53/2021 din 25.08.2021.

Seria A № 008967



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



CERTIFICAT

Certificat de conformitate al controlului productiei in fabrica

Nr. 2293- CPR - 0735

În conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplica produsului pentru constructii.

MIXTURI ASFALTICE

Scopul certificatului:

* BETOANE ASFALTICE, tipurile: BA 8 rul 70/100, BA 11,2 rul 70/100, BA 16 rul 70/100, BA 22,4 leg 70/100, cu utilizare preconizata: pentru straturi de rulare, de legatura, de reprofilare si de baza pentru drumuri si alte zone de circulatie.

** BETON ASFALTIC CU CONȚINUT RIDICAT DE MASTIC, tipurile: SMA 16 50/70, cu utilizare preconizata: pentru straturi de rulare, de legatura, de reprofilare si de baza pentru drumuri si alte zone de circulatie.

fabricat de sau pentru:

DRUMURI CRIULENI S.A.

Sediu social: MD-4801, Oras Criuleni, Str. Stepelor, Nr. 5, Republica Moldova

Si produs în:

Loc de productie: Statia de mixturi asfaltice Oras Chisinau , Șoseaua Balcani 3, Republica Moldova

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

* < EN 13108-1:2006 ; EN 13108-1:2006/AC:2008 > / < SM SR EN 13108-1:2010, SM SR EN 13108-1:2010/ AC:2010 >

** < EN 13108-5:2006 ; EN 13108-5:2006/AC:2008 > / < SM SR EN 13108-5:2010, SM SR EN 13108-5:2010/ AC:2010 >

in sistemul 2+ sunt aplicate si
controlul productiei in fabrica este evaluat sa fie in conformitate cu cerintele aplicabile

Acest certificat a fost emis inițial la 05.08.2021 și ramane valabil pana la 04.08.2026 atâta timp cât standardul armonizat, produsul pentru constructii, metodele EVCP sau conditiile de productie in fabrica nu se modifica semnificativ , in afara de cazul in care este suspendat sau retras de catre organismul notificat de certificare a controlului productiei in fabrica.

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2022

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2023

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2024

VIZA
SUPRAVEGHERE
IULIE/2025

Bucuresti, 05 August 2021

Fizician Nechifor Felician
Director General

Steluta M. Mierciuta
RAD CERT
S.R.L.
Bucuresti - Romania

Nr. AAL3461200

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-4 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s. Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s. Peresecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAL3461200 din 26 aprilie 2021
7. Cantitatea: 24,64
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gf 80	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F3	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m ³	1,257	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.
CARIERA
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

Nr. AAL9739726

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 4-16 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Persecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAL9739726 din 6 iulie 2021
7. Cantitatea: 14,39
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gg 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m3	1,125	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.
CARIERA
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

Nr. AAN0781696

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 16-32 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Persecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAN0781696 din 9 decembrie 2021
7. Cantitatea: 25,08
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gg 80-20	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m3	1,101	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.
CARIERA
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

Nr. AAN0781906

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 32-63 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Persecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAN0781906 din 10 decembrie 2021
7. Cantitatea: 25,12
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	Gg 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m3	1,235	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.
CARIERA
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

Nr. AAK7144224

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-40 mm
2. Tipul produsului: Agregate concasate din calcar
3. Utilizarea preconizată: Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. Fabricant: „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Peresecina, r-l Orhei
5. Beneficiarul: "DRUMURI CRIULENI" SA
6. Numărul lotului: AAK7144224 din 6 aprilie 2021
7. Cantitatea: 16,11
8. Sistem de certificare: 2+
9. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Granulozitate (Declarată), Categorie	Ga 85	SM SR EN 13242+A1:2010
Conținut de părți fine, Categorie	F2	
Densitatea în vrac în stare uscată, Mg/m3	1,261	
Substanțe periculoase	Nu conține	RNI 06-5.3.35:2001

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

«ACIT-TRANS» S.R.L.
CARIERA
PERESECINA

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate



Certification Body

CertMatCon

www.certmatcon.md

Organism Certificare Produse „CERTMATCON”

MD2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău, Republica Moldova.

tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

e-mail: office@certmatcon.md



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-122-2021

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 CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

- Betoane
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri
0-4 mm; 4-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-40 mm; 0-63 mm.
- Anrocamente 63-180 mm.

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,

s. Gornoe, r-l Strășeni, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Peresecina, r-nul Orhei.

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

SM SR EN 13242+A1:2010

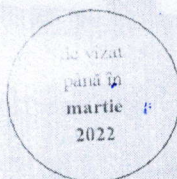
SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13383-1:2010

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 05.03.2021, modificat la 21.09.2021 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.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

«ACIT-TRANS» S.R.L.
CARIERA
PERESECINA

ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-122-2021

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-16 mm		16-32 mm		32-63 mm		0-40 mm	0-63 mm	63-180
	Standard de referință	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13242 +A1:2010	SM SR EN 13383-1:2010
Granulozitate, Categorie		Gr80	G _e 85-15	G _e 85/20	G _e 80-20	G _e 80/20	G _e 85-15	G _e 85/20	G _A 85	G _A 85	CP 63/180
Conținut de părți fine, Categorie		f ₃	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	-	f ₂	f ₂	
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 20		M _{DE} 25		M _{DE} 35	-	M _{DE} 25	M _{DE} 25	
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	LA ₃₀		LA ₃₀		LA ₃₀	-	-	-	CS ₅₅
Indice de formă, Categorie		-	SI 20		SI 20		SI ₄₀	-	SI ₂₀	SI ₂₀	
Absorbția apei, Categorie/coeficient/%		-	WA ₂₄ 2	-	WA ₂₄ 2	-	WA ₂₄ 2	-	-	-	2,38
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-	F ₄		F ₄		F ₄		-	-	FT _{0,83}
Densitatea în stare uscată, kg/m ³		1,257	1,125		1,101		1,235		1,261	1,245	2,284
Raport lungime/grosime		-	-		-		-		-	-	1,85
Proporția de suprafețe rupte sau sparte, %		-	-		-		-		-	-	RO _{1,22}

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 05.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 276 din 21.04.2020

Solicitant: „PROBIOTERM” SRL
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova

Agent economic: „PROBIOTERM” SRL

Denumirea probei: Agregat grosier pentru beton, fr. 8-22,4 mm de balastieră

Producător: „PROBIOTERM” SRL

Locul de eșantionare a probei: cariera Doroțaiia, s. Doroțcaia, r-l Dubăsari, Republica Moldova

Numărul și data actului de eșantionare: Nr.276 din 12.03.20

Responsabil privind eșantionarea: Proba prezentată de către agentul economic

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013

Prezentat de către: Proba prezentată de către agentul economic

Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr.276 din 12.03.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

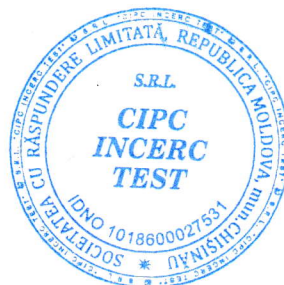
Perioada efectuării încercării: 12.03.2020 – 21.04.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 933-5:2013/A1:2013, SM EN 1097-3:-2011, SM EN 1097-6:-2016,

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019);
Set cilindru din metal МП 1Б 2Б 5Б 10Б;
Aparat pentru încercări argilă;
Rezervor de apă cu termostat;
Aparat pentru îngheț SNEJ.
Aparat Los Angeles

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 64



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1	≥ 2000	2678,0	0,88
2.	Rezistența la îngheț-dezghet Pierdere masei, % cicluri.	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.5.7.1, tab.18	conform tab.18 F 50 ≤ 4	F50 2,0 categorii f4	-
3	Coeficient absorbție de apă, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.5.5	declarată	2,20	
4.	Conținutul de particule fină, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010.p.4.6 t.11	conform tab.11 pentru f 1,5 $\leq 1,5$	0,6 f 1,5	0,52
5.	Indice de formă, %	SM EN 933-4:2013/ A1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010. p.4.4 t.9	conform tab.9 pentru SI 40 ≤ 40	28 SI 40	-
6.	Determinarea durității, Marca după rezistența la sfărâmare, Los Angeles.	SM EN 1097-2:2015.	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.5.2. tab.12	conform tab.12 pentru LA 20 ≤ 20	17,96 LA 20	-
7.	Conținut elemente cochilifere, %	SM EN 933-7:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 p.4.5 t.10	conform tab.10 pentru SC 10 ≤ 10	0 ≤ 10 SC 10	-

8. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 44,8	1,4 D 32	D 22,4	d 8	d/2 4	D/d > 2 D > 11,2
Valoarea admisibilă (SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.4.3.2, tab.2)	100	98-100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procentul masiv de trecere, %	100	100	99	14,5	5,0	

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

Proba încercată „Agregat grosier, beton, fr. 8-22,4 mm”, categorie Gc 90/15, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.1, pct.4.4 tab. 9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, p.4.6 tab.11, pct.5.2.tab.12, pct.5.7.1 tab.18 .

Executantul

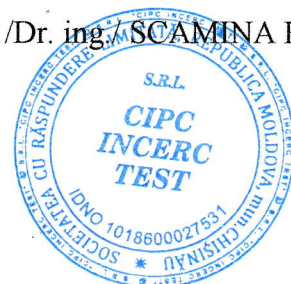
/Ing./ DELIU Serghei

Șeful CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. OC CERTMATCON SRL
2. PROBIOTERM SRL
3. 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.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr.276.1 din 23.04.2020

Solicitant: „PROBIOTERM” SRL
mun. Chișinău, sec. Buiucani, str. Columna, 121, ap. 56

Agent economic: „PROBIOTERM” SRL

Denumirea probei: Agregat grosier pentru beton (de balastieră):
276.1 fracția 4-8 mm;
276.2 fracția 8-16 mm.

Producător: „PROBIOTERM” SRL

Locul de eșantionare a probei: Cariera Doroțcaia, r-l Dubăsari, Republica Moldova

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 276 din 12.03.20

Responsabil privind eșantionarea: Proba prezentată de către agentul economic

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013

Prezentat de către: Proba prezentată de către agentul economic

Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr.276.1, 276.2 din 12.03.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

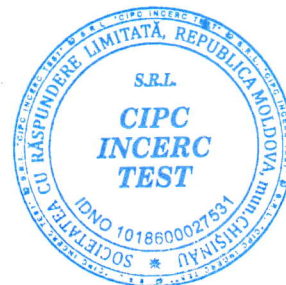
Perioada efectuării încercării: 12.03.2020 – 21.04.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM EN 933-4:2013, SM EN 933-5:2013/A1:2013, SM EN 1097-3:2011, SM EN 1097-6:2016.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1: 2010. “Agregate pentru beton”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set de sită Ø 300 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-058/2019 din 31.01.2019);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2019 din 01.03.2019);
Aparat pentru încercări argilă;
Rezervor de apă cu termostat;
Aparat pentru îngheț SNEJ.

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 22
Umiditatea relativă, % 64



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR - 276.1

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m^3	SM EN 1097-6-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.1	≥ 2000	2678,0	0,88
2.	Rezistența la îngheț-dezgheț, cicluri Pierdere masei, %	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.7.1, tab.18	conform tab. 18 F 50 ≤ 4	F50 2,7 categoria f4	-
3	Coeficient absorbție apă, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.5	declarată	2,24	
4.	Conținut particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.4.6, tab.11	conform tab.11 pentru f1,5 $\leq 1,5$	0,85 f 1,5	0,52
5.	Indice de formă, %	SM EN 933-4:2013/ A1:2013	SM SR EN 12620+A1:2010 pct.4.4, tab.9	conform tab.9 pentru SI 40 ≤ 40	28 SI 40	-
6.	Conținut elemente cochilifere, %	SM EN 933-7:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.4.5, tab.10.	conform tab.10 ≤ 10 pentru SC 10	0 ≤ 10 SC 10	-

7. Determinarea granulozității

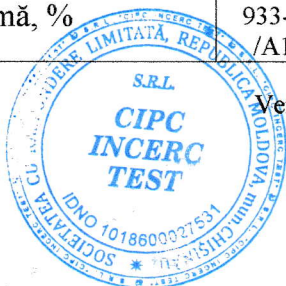
Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 16	1,4 D 11,2	D 8	d 4	d/2 2	D/d > 2 D < 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2	100	98-100	85-99	0-20	0-5	Gc 85/20
Procentul masic de trecere, %	100	99	92	16,5	3,0	

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

Proba încercată „Agregat grosier pentru beton fr. 4-8 mm”, categoria Gc 85/20, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010, pct.1, pct.4.4 tab.9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, pct.4.6 tab.11, pct.5.2 tab.12, pct.5.7.1 tab.18.

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR – 276.2

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m^3	SM EN 1097-6-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1.	≥ 2000	2674,0	0,88
2.	Rezistența la îngheț-dezgheț Pierdere masei, % cicluri.	SM EN 1367-1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.7.1 tab.18	conform tab. 18 F 50 ≤ 4	2,3 categorie f4	-
3	Coeficient absorbție apă, %	SM EN 1097-6:2011	SM SR EN 12620+A1:2010, pct.5.5	declarată	2,20	
4.	Conținut particule fine, %	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.4.6 tab.11.	conform tab.11 pentru f1,5 $\leq 1,5$	0,94 f 1,5	0,52
5.	Indice de formă, %	SM EN 933-4:2013 /A1:2013	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.4.4 tab. 9.	conform tab.9 pentru SI 40 ≤ 40	26 SI 40	-



6.	Determinarea durității, Marca după rezistența la sfărâmare, Los Angeles	SM EN 1097-2-:2011	SM SR EN 12620+A1: 2010, pct.5.2 tab.12.	conform tab.12 ≤ 25 pentru LA 25	17,96 LA 25	-
7.	Conținut elemente cochilifere, %	SM EN 933-7:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.4.5 tab.10.	conform tab.10 ≤ 10 pentru SC 10	0 ≤ 10 SC 10	-

8. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 32	1,4 D 22,4	D 16	d 8	d/2 4	D/d> 2 D>11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2	100	98-100	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
procent masic de trecere, %	100	98	90	14,3	3,5	

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

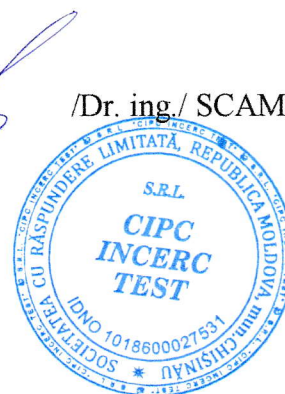
Proba încercată „Agregat grosier pentru beton fr. 8-16 mm”, categorie
Gc 90/15, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010 pct.1,
pct.4.4 tab. 9, pct.4.5 tab.10, pct. 4.5 tab. 10, pct.4.6 tab.11, pct.5.2
tab.12, pct.5.7.1 tab.18 .

Șef al CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este
transmis pentru:

1. OC CERTMATCON
2. PROBIOTERM SRL
3. 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.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 282 din 24.03.2020

Solicitant: „PROBIOTERM” SRL
„PROBIOTERM” SRL

Agent economic: str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Denumirea probei: Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), fr. 0-4mm.

Producător: „PROBIOTERM” SRL

Locul de eșantionare a probei: Cariera ”Doroțcaia”, rl. Dubăsari, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 282 din 16.03.20.

Responsabil privind eșantionarea: Proba prezentată de către agentul economic.

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013

Prezentat de către: Scamina Raisa, șef CI al ”CIPC INCERC TEST” SRL

Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip.

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 282 din 16.03.2020

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

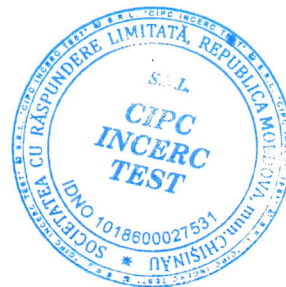
Perioada efectuării încercării: 16.03.2020 – 24.03.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM EN 933-8:2016 SM EN 1097-3:-2011, SM EN 1097-6:-2016.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1: 2010. ”Aggregate pentru beton”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2020 din 01.03.2020);
Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б;

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 19
Umiditatea relativă, % 60



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³	SM EN 1097-3-2011	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1	≥ 2000	2621,0	0,88
2.	Conținutul părților fine, %	SM EN 933-8:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.4.6 tab.11	conform tab.11 ≤ 3 pentru f3	1,16 ≤ 3 f3	0,52

3. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	05	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1: 2010. pct.4.3.2 tab.2.	100	95-100	85-99	-	-				≤ 3	Gf 85 f3
Procent masic de trecere, %	100	95	85	78,0	62,0	48,0	12,0	5,5	1,1	

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

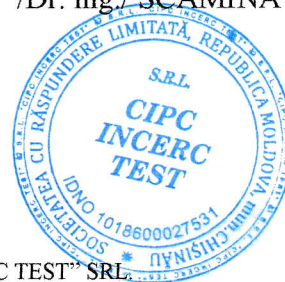
Proba încercată „Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), fracția 0-4 mm” categoria Gf85 f3, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1: 2010 pct.1, pct.4.3.2 tab.2, pct.4.6 tab.11. Modulul de finețe FM =2,9 “CF”.

Șeful CÎ

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. OC CERTMATCON SRL
2. PROBIOTERM SRL
3. CIPC INCERC TEST SRL

/Dr. ing / SCAMINA Raisa



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.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

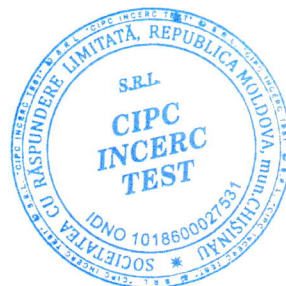
Nr. 282.1 din 24.03.2020

Solicitant: „PROBIOTERM” SRL
Agent economic: „PROBIOTERM” SRL
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Denumirea probei: Agregat fin pentru beton (savura de balasieră), fr. 0-4 mm.
Producător: Agentul economic

Locul de eșantionare a probei: Cariera ”Doroțcaia”, r-l Dubăsari, Republica Moldova
mărul și data actului de eșantionare: Nr. 282 din 16.03.20.
Responsabil privind eșantionarea: Scamina Raisa, șef CI al ”CIPC INCERC TEST” SRL
Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013
Prezentat de către: Agentul economic
Scopul încercărilor: Încercări inițiale de tip
Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 282 din 16.03.2020
Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL
Perioada efectuării încercării: 16.03.2020 – 24.03.2020

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 933-1:2016, SM EN 933-8:2016, SM EN 1097-6:2016.
Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1: 2010. ”Agregate pentru beton”.
Echipamentul folosit pentru încercări: Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 12.02.2020);
Termometru din sticlă cu lichid (CE – nr. MD 10 3.4-067/2019 din 30.01.2019);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Etuvă de uscare (CE – nr. MD 10 3.4-159/2020 din 01.03.2020);
Set cilindru din metal M1 1B 2B 5B 10B;

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 19
Umiditatea relativă, % 60



REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x$
1.	Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct. 1	≥ 2000	2720,0	0,88
2.	Conținutul părților fine, %	SM EN 933-8:2016	SM SR EN 12620+A1: 2010 pct. 4.6 tab. 11	conform tab. 11 ≤ 3 pentru f3	1,4 ≤ 3 f3	0,52

3. Determinarea granulozității

Mărimea ochiurilor sitei, mm	2 D 8	1,4 D 5,6	D 4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	d=0 D<4
Valoarea admisibilă, SM SREN12620+A1:2010 pct. 4.3.2 tab. 2.	100	95-100	85-99	-	-				≤ 3	Gf 85 f3
Procent masic de trecere, %	100	100	86	64,0	48,5	34,8	6,0	4,5	1,4	

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

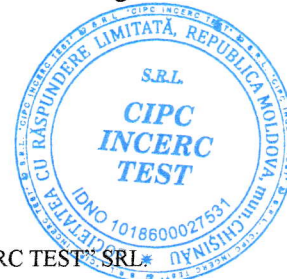
Proba încercată „Agregat fin pentru beton (savura de balastieră), fracția 0-4 mm” categoria Gf85 f3, corespunde cerințelor SM SR EN 12620+A1:2010 pct. 1, pct. 4.3.2 tab. 2, pct. 4.6 tab. 11. Modulul de finețe FM = 2,45 “CF”.

Șeful CÎ

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. OC CERTMATCON SRL
2. PROBIOTERM SRL
3. CIPC INCERC TEST SRL

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa



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.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.5 din 03.02.2021

Solicitant/ Agent economic: „PROBIOTERM” SRL
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Denumirea probei: Amestec agregat grosier de balastieră nisip-pietriș, sort 0-63 mm.

Producător: „PROBIOTERM” SRL

Locul de eșantionare a probei: Cariera ”Doroțcaia”, r-l Dubăsari, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 460 din 20.01.21.

Responsabil privind eșantionarea: BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013

Prezentat de către: BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”

Scopul încercărilor: Încercări de menținere a constantei performanței.

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 460.5 din 20.01.2021

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 20.01.2021 – 03.02.2021

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 933-1:2016.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010. ”Agregate pentru beton”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 03.03.2020);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 03.03.2020);
Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 08.02.2020);
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020).

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 19
Umiditatea relativă, % 60



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.5 din 03.02.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x, \%$
1.	Masa volumetrică reală. Mg/m ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,67	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac. Mg/m ³	SM EN 1097-3:2016	- SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.6	Valoare declarată	1,588	0,88
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5.	Valoare declarată	1,52	
4.	Conținut de particule fine, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.6 tab. 11	Valoare declarată	0,8	0,52
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categorie (f)	f 1,5	

5. Determinarea granulozității SM EN 933-1:2016

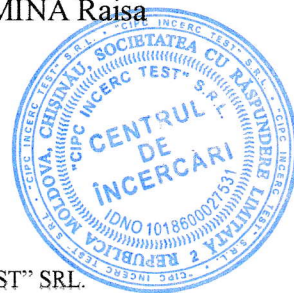
Mărimea ochiurilor sitei, mm	D 63	d 0	D=0 D<45
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie Gc	90-99	-	G _A 90
Procent masic de trecere, %	99,0	-	

Șeful CÎ

/Dr. ing./ SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. PROBIOTERM 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.

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.4 din 03.02.2021

Solicitant/ Agent economic: „PROBIOTERM” SRL
str. Columna, 121, ap. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Denumirea probei: Agregat grosier de balastieră neconcasat, sort 22,4-63 mm.

Producător: „PROBIOTERM” SRL

Locul de eșantionare a probei: Cariera ”Doroțcaia”, r-l Dubăsari, Republica Moldova.

Numărul și data actului de eșantionare: Nr. 460 din 20.01.21.

Responsabil privind eșantionarea: BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”

Documentul normativ privind eșantionarea: SM SR EN 932-1:2013

Prezentat de către: BOTNARIUC Victor, Administrator al SRL „PROBIOTERM”

Scopul încercărilor: Încercări de menținere a constantei performanței.

Numărul probei și data de intrare în laborator: Nr. 460.4 din 20.01.2021

Locul efectuării încercării: CÎ ”CIPC INCERC TEST” SRL

Perioada efectuării încercării: 20.01.2021 – 03.02.2021

Documentul normativ - metoda de încercare: SM EN 1097-6:2016, SM EN 1097-3:2016, SM EN 933-1:2016.

Documentul normativ - cerința tehnică: SM SR EN 12620+A1:2010. ”Agregate pentru beton”.

Echipamentul folosit pentru încercări: Set cilindru din metal MII 1Б 2Б 5Б 10Б (Proces verbal nr. 8 din 03.03.2020);
Aparat de cântărit (CE – nr. MD 10 3.2-108/2020 din 31.01.2020);
Rezervor de apă cu termostat (Proces verbal nr. 9 din 03.03.2020);
Set de sită Ø 200 mm (CE – nr. MD 8.1-44/2020 din 08.02.2020);
Etuvă de uscare (Proces verbal nr. 2 din 03.03.2020).

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 19
Umiditatea relativă, % 60



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 460.4 din 03.02.2021

REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor, u/m	DN Metoda de încercare	DN Cerința Tehnică	Valoarea admisibilă	Rezultatele încercărilor	Incertitudinea, $\pm U_x, \%$
1.	Masa volumetrică reală. Mg/m ³	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5	$\geq 2,00$	2,67	1,2
2.	Masa volumetrică în vrac. Mg/m ³	SM EN 1097-3:2016	- SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.6	Valoare declarată	1,285	0,88
3.	Coeficientul de absorbție al apei, %	SM EN 1097-6:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 5.5.	Valoare declarată	1,52	
4.	Conținut de particule fine, %.	SM EN 933-1:2016	SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.6 tab. 11	Valoare declarată	0,8	0,52
	Categorie pentru valorile maxime de conținuturi de particule fine.			Categorie (f)	f 1,5	

5. Determinarea granulozității SM EN 933-1:2016

Mărimea ochiurilor sitei, mm	D 63	d 22,4	d/2 11,2	D/d > 2 D > 11,2
Valoarea admisibilă, SM SR EN 12620+A1:2010, pct. 4.3.2 tab. 2. Categorie Gc	90-99	0-15	0-5	Gc 90/15
Procent masic de trecere, %	100,0	14,5	3,0	

Șeful CÎ

/Dr. ing./SCAMINA Raisa

Cîte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

1. PROBIOTERM 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.

