

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI 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 cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

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

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Străşeni, Republica Moldova.
Loc de producţie: **s. Peresecina, r-nul Orhei.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei 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 şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021, modificat la 16.02.2023 şi va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

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



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-094-2021

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: 8-16 mm;
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-32 mm*

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,
str. Lev Tolstoi, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Japca, r-nul Florești.

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 12620+A1:2010
SM SR EN 13242+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.02.2021, modificat la 25.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

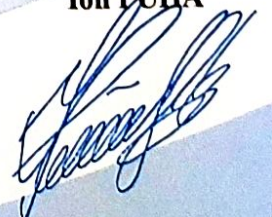
Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexă, care face parte integrată din acesta.

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
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-094-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-8 mm	8-16 mm		16-32 mm	32-63 mm	0-32 mm
	Standard de referință	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		Gr85	G _c 85-15	G _c 85/20	G _c 85-15	G _c 85-15	G _c 100-15	GA 85
Conținut de părți fine, Categorie		-	-	f _{1,5}	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	-
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	-	LA ₃₀	LA ₃₀	-	-	-
Indice de formă, Categorie		-	-	-	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	-
Absorbția apei, Categorie/%		-	-	-	WA ₂₄₂	4,3	4,5	-
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	-	F ₄	F ₄	F ₁	F ₁	2,61
Densitatea în vrac în stare uscată, kg/m ³		1,062	1,215	1,235	1,223	1,235	1,265	1,125

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 22.02.2021, modificată la 25.05.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI 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 cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

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

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Străşeni, Republica Moldova.
Loc de producţie: **s. Peresecina, r-nul Orhei.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei 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 şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021, modificat la 16.02.2023 şi va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

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



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-226-2021

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

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU:

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

Produs de:

GOIANA PETR. CO SRL,

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

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

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

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

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

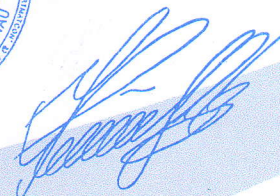
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.10.2021 și va rămâne valabil până la data de xx.10.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Director General

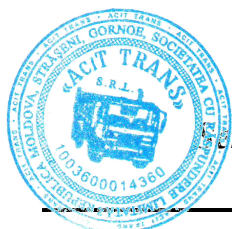
Ion PUHA



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:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 18.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 8066,4 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _A 85	SM SR EN 13242+A1:2010 12620+A1:2010
Particule fine,%	f3	
Modul de finețe	3,91	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,12	

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



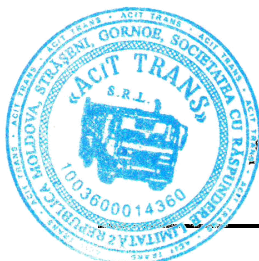
semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

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.Peresecina, r-l Orhei
5. **Beneficiarul:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 17.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 402.49 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _C 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Determinarea rezistenței la uzură,%	M _{DE} 15	
Rezistența la îngheț- dezgheț,%	F 4	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,15	
Determinarea absorbției de apă, %	WA ₂₄ 3	
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



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chișeri Ion, Manager calitate

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: 16-31,5 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:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 20.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 704.66 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _C 80-20	SM SR EN 13242+A1:2010
Determinarea rezistenței la uzură,%	M _{DE} 25	
Rezistența la îngheț- dezgheț,%	F 4	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,14	
Determinarea absorbției de apă, %	WA ₂₄ 3	
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



Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

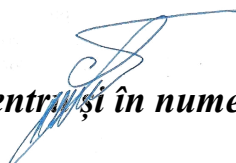
1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: 31,5-63mm**
2. **Tipul produsului:** *Agregate concasate din calcar*
3. **Utilizarea preconizată:** *Lucrări de inginerie civilă și drumuri*
4. **Fabricant:** „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Peresecina, r-l Orhei
5. **Beneficiarul:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 17.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 238.53 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _C 80-20	SM SR EN 13242+A1:2010
Determinarea rezistenței la uzură,%	M _{DE} 25	
Rezistența la îngheț- dezgheț,%	F 4	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,09	
Determinarea absorbției de apă, %	WA ₂₄ 3	
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



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Chiperi Ion, Manager calitate

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.2)

V. Cerniș

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

5. Determinarea granulozității

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



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-094-2021

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: 8-16 mm;
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-32 mm*

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,
str. Lev Tolstoi, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Japca, r-nul Florești.

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 12620+A1:2010
SM SR EN 13242+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.02.2021, modificat la 25.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-094-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	4-8 mm	8-16 mm		16-32 mm	32-63 mm	0-32 mm
	Standard de referință	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		Gr85	G _c 85-15	G _c 85/20	G _c 85-15	G _c 85-15	G _c 100-15	GA 85
Conținut de părți fine, Categorie		-	-	f _{1,5}	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	M _{DE} 35	-
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	-	LA ₃₀	LA ₃₀	-	-	-
Indice de formă, Categorie		-	-	-	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	-
Absorbția apei, Categorie/%		-	-	-	WA ₂₄₂	4,3	4,5	-
Rezistența la îngheț-dezghet, Categorie		-	-	F ₄	F ₄	F ₁	F ₁	2,61
Densitatea în vrac în stare uscată, kg/m ³		1,062	1,215	1,235	1,223	1,235	1,265	1,125

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 22.02.2021, modificată la 25.05.2021 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 1633-21

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 naturale de balastiera, clasa de granulozitate: agregat fin 0/4 mm, cariera Mereni.

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

Fabricat de:

S.R.L. "SIGILIU-LUX"

Republica Moldova, mun.Hîncești, str. Nicolae Milescu-Spătarul, 35

Punct de lucru: Republica Moldova, r-n Anenii Noi, s.Mereni

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 14.06.2021, modificat 21.06.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul de certificare acreditat -

OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis. Acest certificat este valabil numai însoțit de anexa.

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

06-	06-	06-	06-	06-
2023	2024	2025	2026	2027

Data emiterii: 14.06.2021

Data modificării: 21.06.2022

Conducătorul organismului



Copie fidelă
 Conducătorul CC

№ 00168

[Signature]

ANEXA LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE

a controlului producției în fabrică

OCpr-018 11A 1633-21

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 Mereni, 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 21.06.2022 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 _{p85}
	Densitatea granulelor, Mg/m ³	P _{td}	2,60
Puritate	Părți fine, %	f	f ₃
	Calitatea părților fine	MB	MB7
Compoziție/conținut	Componentele ale agregatelor naturale care reduc tipul de priză și întărirea betonului : impurități organice		Culoarea mai deschisă decît etalonul
Natura rocii	Agregat natural: nisip cuarțos.		

Conducătorul organismului

E. Oprea



№ 00168



CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-226-2021

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

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU:

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

Produs de:

GOIANA PETR. CO SRL,

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

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

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

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

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

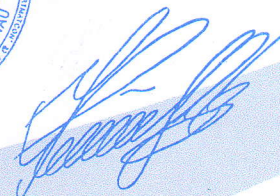
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.10.2021 și va rămâne valabil până la data de xx.10.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Director General

Ion PUHA



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-094-2021

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: 8-16 mm;
 - Lucrări de inginerie civilă și drumuri: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm; 32-63 mm; 0-32 mm*
- Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.*

Produs de:

IZVORUL DIN PIATRĂ SRL,
str. Lev Tolstoi, 74, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Loc de producție: s. Japca, r-nul Florești.

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 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 22.02.2021, modificat la 25.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 21.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCŢIEI 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 cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE CONCASATE DIN CALCAR PENTRU:

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

Produs de:

ACIT-TRANS SRL,
s. Gornoe, r-l Străşeni, Republica Moldova.
Loc de producţie: **s. Peresecina, r-nul Orhei.**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei 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 şi controlul producţiei în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerinţele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 05.03.2021, modificat la 16.02.2023 şi va rămâne valabil până la data de 21.03.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare a constanţei performanţei şi condiţiile de producţie în fabrică nu sunt modificate esenţial.

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



Director General
Ion PUHA

CERTIFICAT

PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: **CPF-226-2021**

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

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU:

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

Produs de:

GOIANA PETR. CO SRL,

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

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

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

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

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

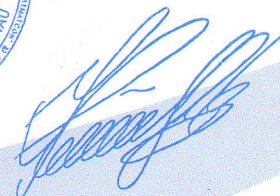
Acest certificat a fost emis prima dată la data de 25.10.2021 și va rămâne valabil până la data de xx.10.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Director General

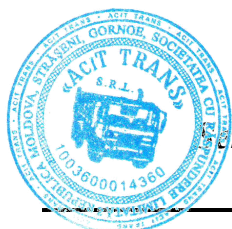
Ion PUHA



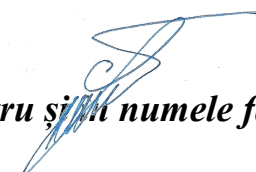
1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: 0-4 mm**
2. **Tipul produsului:** Agregate concasate din calcar
3. **Utilizarea preconizată:** Lucrări de inginerie civilă și drumuri
4. **Fabricant:** „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Peresecina, r-l Orhei
5. **Beneficiarul:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 18.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 8066,4 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _A 85	SM SR EN 13242+A1:2010 12620+A1:2010
Particule fine,%	f3	
Modul de finețe	3,91	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,12	

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



semnată pentru și în numele fabricantului de către:

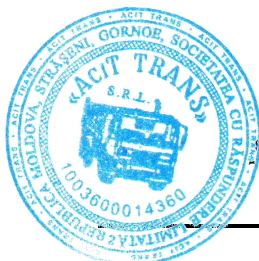


Chiperi Ion, Manager calitate

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.Peresecina, r-l Orhei
5. **Beneficiarul:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 17.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 402.49 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _C 85-15	SM SR EN 13242+A1:2010
Determinarea rezistenței la uzură,%	M _{DE} 15	
Rezistența la îngheț- dezgheț,%	F 4	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,15	
Determinarea absorbției de apă, %	WA ₂₄ 3	
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



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chișeri Ion, Manager calitate

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: 16-31,5 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:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 20.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 704.66 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _C 80-20	SM SR EN 13242+A1:2010
Determinarea rezistenței la uzură,%	M _{DE} 25	
Rezistența la îngheț- dezgheț,%	F 4	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,14	
Determinarea absorbției de apă, %	WA ₂₄ 3	
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



semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Chiperi Ion, Manager calitate

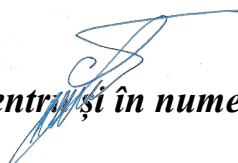
1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: 31,5-63mm**
2. **Tipul produsului:** *Agregate concasate din calcar*
3. **Utilizarea preconizată:** *Lucrări de inginerie civilă și drumuri*
4. **Fabricant:** „Acit-Trans” S.R.L., s.Gornoe, r-l Strășeni
Locul fabricării: s.Peresecina, r-l Orhei
5. **Beneficiarul:** "Novex Prim" S.R.L
6. **Numărul lotului :** 17.01.2023-31.01.2023
7. **Cantitatea:** 238.53 t (conform anexei)
8. **Sistem de certificare:** 2+
9. **Performanța declarată conform** în baza Raportului de încercări nr. 790 din 04.01.2023 eliberat de Centrul de Încercări “INCERCOM”:

<i>Caracteristici</i>	<i>Performanța</i>	<i>Specificație tehnică armonizată</i>
Granulozitate (Declarată), Categorie	G _C 80-20	SM SR EN 13242+A1:2010
Determinarea rezistenței la uzură,%	M _{DE} 25	
Rezistența la îngheț- dezgheț,%	F 4	
Densitatea în vrac în stare uscată, t/m³	1,09	
Determinarea absorbției de apă, %	WA ₂₄ 3	
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



Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Chiperi Ion, Manager calitate



Declarație de performanță

Nr. 13

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

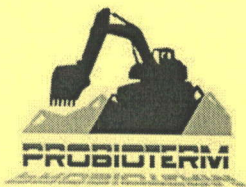
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 14

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 4

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- 2. Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- 3. Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- 4. Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- 5. Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- 6. Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- 7. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4**

- 8. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 6

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

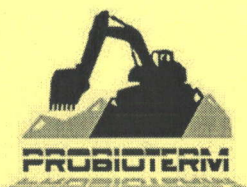
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 4

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	Gf 85	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Masa volumetrică în vrac, Mg/m ³	1,271	
Conținutul în particule fine, %	3,0	
Calitatea părților fine,	0,75	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

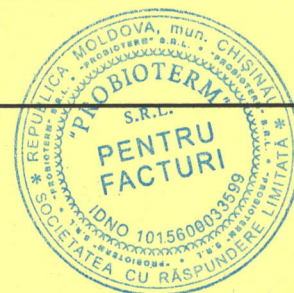
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Filipenco Natalia

Jm

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 9

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

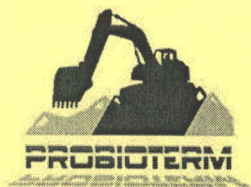
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 4

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

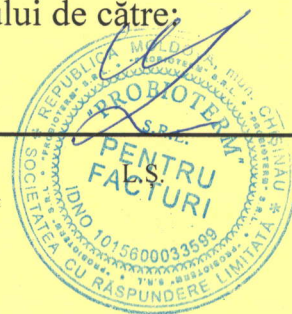
Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

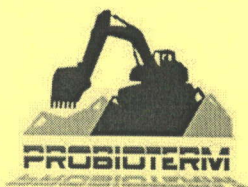
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 14

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 8

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

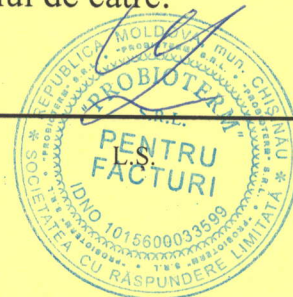
Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 9

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

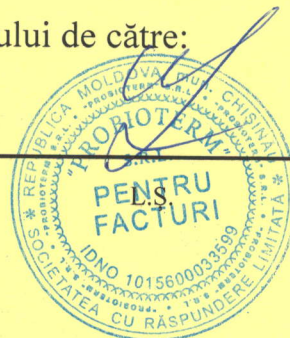
Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 7

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 34

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 12

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezgheț, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

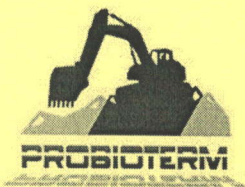
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 4

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 10

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

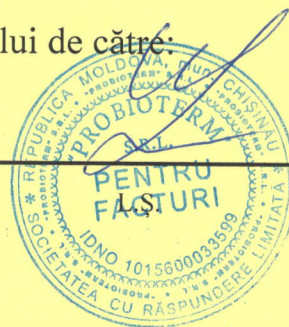
Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

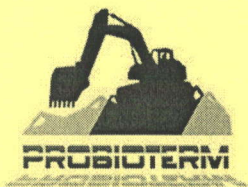
- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță

Nr. 5

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Agregat fin pentru beton (nisip de balastieră), sort 0-4 mm
- Tipul produsului:** Agregate pentru betoane
- Utilizarea preconizată:** Fabricarea betoanelor
- Fabricant:** „PROBIOTERM” S.R.L., str. Columna, 121, of. 56, mun. Chișinău, Republica Moldova
Locul fabricării: Cariera de nisip-prundiș „DOROȚCAIA”
- Standard armonizat:** SM SR EN 12620+A1:2010
- Performanța declarată:**

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _c 90/15	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	-	
Conținut elemente cochilifere	-	
Absorbția de apă, %	-	
Densitatea particulelor, Mg/m ³	1,225	
Conținutul în particule fine, %	1,5	
Calitatea părților fine,	-	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	-	
Rezistența la fragmentare	-	

- Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

- Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Gălățeanu Octavian

Numele, Prenumele, Funcția



Raport de încercări
Nr. 145/3 din 27.09.2022

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru
încercări

**"GOIANA PETRCO" S.R.L., sat. Goianul Nou,
mun. Chișinău, Republica Moldova**

OC "CertMatCon" SRL

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

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

Natalia Melnicova - expert OC CertMatCon SRL

1,0 kg

145-3

26.09.2022

27.09.2022

GOST 30108-94 pct. 4.2

Asigurarea controlului

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

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

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

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

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

Declarație de conformitate:

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

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

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

Executor încercări



Șef CIEC

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

Raport de încercări

Nr. 145/2 din 27.09.2022

Agententul economic

Solicitant

Denumirea produsului

Producător

Documente de însoțire

Prezentat de către

Cantitatea/masa probei

Numărul de laborator al probei

Data receptiei

Data încercărilor

Documente normative

Scopul încercărilor

Condițiile de încercare

Echipamentul folosit pentru
încercări

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

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

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

Declarație de conformitate:

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

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

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

Executor încercări



Șef CIEC

Chirilov Aliona

/nume, prenume/

/semnătura/

Rotari Anatolie

/nume, prenume/

/semnătura/

RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.5)

pietruș concasal 8-16

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

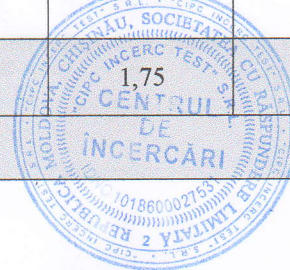
REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.6)

*16-32
pietruș conștient*

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

6. Determinarea granulozității

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.7)

040
Viciu Prundus

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

4. Determinarea granulozității

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

Executantul/ Șef al CÎ:

/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Verificat/Șef al CÎ:

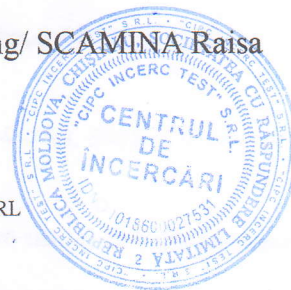
/Dr. Ing/ SCAMINA Raisa

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis pentru:

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

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

1. Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.
2. Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea SRL "CIPC INCERC TEST".
3. Rezultatele încercărilor ce nu sunt acoperite de acreditare sunt marcate cu *.
4. Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.
5. Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse 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. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.2)

V. Cerniș

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

5. Determinarea granulozității

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.3)

V. Spălat

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

5 Determinarea granulozității

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.4)

4-8
pietris concasat

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

6. Determinarea granulozității

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



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. 220 din 19.09.2022

Condițiile de mediu: Temperatura aerului, °C 20
Umiditatea relativă, % 58

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR (proba nr. 220.1)

PCS

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

4. Determinarea granulozității

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

