



Declarație de performanță Nr 197 din 28.03.2022

Consumator nr Beton

Cantitate 354,42 t

Nr.: Dop 001-2021

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Agregat fin 0-4 mm
2. Tipul produsului:
Agregate pentru betoane
3. Utilizarea preconizată:
fabricarea betoanelor pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de gen civil
4. Fabricant:

"BIOPRODUCT GROUP" S.R.L.,
str. Meșterul Manole, 5, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Locul fabricării: s. Bălăbănești, raionul Criuleni

5. Sistem de certificare: 2+



Certmatcon a efectuat controlul producției în fabrică,
și a emis Certificatul Nr. CPF-004-2020

Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	G _f 85	SM SR EN 12620+A1:2010
Masa volumetrică reală în stare uscată, Mg/ m ³	2,62	
Masa volumetrică în vrac în stare uscată, Mg/ m ³	1,440	
Conținutul în particule fine, %	0,05 f3	
Calitatea părților fine, %	MB=1,8	

6. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 5. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Gîrneț Gheorghe

Numele, Prenumele, Funcția





Declarație de performanță Nr 124 din 28.03.2022

Consumator ml Beton

Cantitate 162,00 t

Nr.: ex. Dop 003

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Agregat grosier, 8-16 mm
2. Tipul produsului:
Agregate pentru betoane
3. Utilizarea preconizată:
fabricarea betoanelor pentru construcții, căi rutiere și alte lucrări de gen civil
4. Fabricant:

"BIOPRODUCT GROUP" S.R.L.,
str. Meșterul Manole, 5, mun. Chișinău, Republica Moldova.
Locul fabricării: s. Bălăbănești, raionul Criuleni

5. Sistem de certificare: 2+



Certmatcon a efectuat controlul producției în fabrică,
și a emis Certificatul Nr. CPF-004-2020

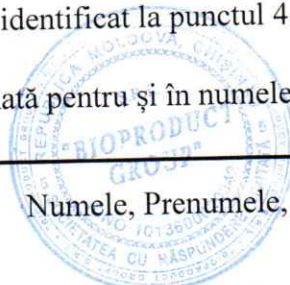
Caracteristici	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Clasă de granulozitate	Gc 80/20	SM SR EN 12620+A1:2010
Indice de formă	16 S1 20	
Conținut elemente cochilifere	0 SC 10	
Absorbția de apă, %	2,8	
Densitatea particulelor, Mg/m ³		
Conținutul în particule fine, %	0,02 f 1,5	
Calitatea părților fine,	1,5	
Rezistența la îngheț-dezghet, pierderea de masă, %	0,85 F ₁	
Rezistența la fragmentare	17,5 LA 20	

6. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 5. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Gîrneț Gheorghe

Numele, Prenumele, Funcția



Cod: CPF-F-02

Versiunea 1.0

Data: 10.01.2020


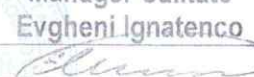
Nume Client :Client Lafarge (Moldova) SA
 Denumirea obiectului de încercat : CEM I 42,5 R (CEMFORT EXTRA)
 Locul Prelevării: Siloz 2
 Perioada efectuării încercărilor : Date medii pe probe de autocontrol pentru decembrie 2021-ianuarie 2022

Caracteristici produs	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultate obținute
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 10 MPa	29.3
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa	55.9
Consistența normală a pasteii de ciment	SM EN 196 - 3 :2017	fără limită, %	25.3
Timp inițial de priză	SM EN 196 - 3 :2017	≥ 75 min	157
Stabilitate	SM EN 196 - 3 :2017	≤ 10 mm	0.6
Continut de SO3	SM EN 196-2:2014	≤3.5 %	2.91
Continut de Cl-	SM EN 196-2:2014	≤ 0.1 %	0.03
Reziduiul Insolubil	SM EN 196-2:2014	≤ 5.0 %	0.45
Pierderi la Calcinare	SM EN 196-2:2014	≤ 5.0 %	2.93

- Rezultate obținute se refera doar la probe analizate.
 - La solicitare clientului se indica incertitudinea de masurare extinsa U cu factorul de extindere K=2, ce reprezinta o acoperire de circa 95%.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE:

Laboratorul de încercări al Lafarge Ciment (Moldova) S.A. asigură, garantează și declară pe propria răspundere obiectivitatea și veridicitatea încercărilor cu respectarea tuturor angajamentelor față de client.

	ELABORAT	DATA	APROBAT	DATA
Denumire post	Inginer Calitate	01.02.2022	Manager Calitate	01.02.2022
Nume, Prenume	Victoria Mancos		Evgheni Ignatenco	
Semnătura				

Nume Client :Client Lafarge (Moldova) SA

Denumirea obiectului de încercat : CEM II/ A-LL 32,5 R (DURALL)

Locul Prelevării: Siloz 3,5,6

Perioada efectuării încercărilor :Date medii pe probe de autocontrol pentru decembrie 2021-ianuarie 2022

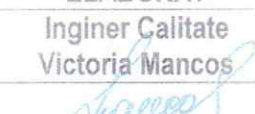

Caracteristici produs	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultate obtinute
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile	SM EN 196 – 1: 2016	≥ 10 MPa	28.1
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile	SM EN 196 – 1: 2016	≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa	51.3
Consistența normală a pastei de ciment	SM EN 196 – 3 :2017	fără limită %	26.53
Timp inițial de priză	SM EN 196 – 3 :2017	≥ 75 min	171
Stabilitate	SM EN 196 – 3 :2017	≤ 10 mm	0.6
Continut de SO ₃	SM EN 196-2:2014	≤3.5 %	2.69
Continut de Cl ⁻	SM EN 196-2:2014	≤0.1	0.037

- Rezultate obtinute se refera doar la probe analizate.

- La solicitare clientului se indica incertitudinea de masurare extinsa U cu factorul de extindere K=2, ce reprezinta o acoperire de circa 95%.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE:

Laboratorul de încercări al Lafarge Ciment (Moldova) S.A. asigură, garantează și declară pe propria răspundere obiectivitatea și veridicitatea încercărilor cu respectarea tuturor angajamentelor față de client.

	ELABORAT	DATA	APROBAT	DATA
Denumire post Nume, Prenume Semnătura	Inginer Calitate Victoria Mancos 	01.02.2022	Manager Calitate Evgheni Ignatenco 	01.02.2022