



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 4 din 04.01.2021

1. Identificare: Agregat fin(nisip) de balastieră pentru beton, fracția 0-4mm

2. Utilizare: prepararea betoanelor în construcții

3. Denumire fabricant: „BIOPRODUCȚ GROUP” SRL

str. Meșterul Manole 5, mun. Chișinău,

Republica Moldova

loc de producție: s. Balabanești, raionul Criuleni

Sistemul 2+

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

5. Standardul armonizat: SM SR EN 12620+A1:2010

6. Organism de certificare: OC CERTMATCON, Ocp-049

7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard armonizat
Densitatea reală în sare uscată, mg/m ³	2600	SM SR EN 12620+A1:2010
Granulozitate	Gf 85, f3	
Modul de finite	2,9 "CF"	
Conținut de părți fine, %	1,24 f3	
Cloruri, %	NPD	
Sulf total %	NPD	
Conținut de radionuclizi	126	

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu

performanța declarată la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu cerințele HG 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții.

Semnata pentru și în numele fabricantului

Șef secției de producere „BIOPRODUCȚ GROUP” SRL
Georgii GİRNEȚ



Puritate	Durabilitate fața de reacția alcalii- silice
Rezistența la fragmentare și sfărâmare	Durabilitate fața de îngheț- dezgheț
Rezistența la șlefuire și abraziune	Substanțe periculoase Emisii radioactivae agregate de origine radioactivă utilizate în betonul pentru clădiri), Emisii de metale grele Emisii de hidrocarburi poliaromatice Emisii de alte substanțe periculoase
Compoziție/conținut	Absorbție de apă
Stabilitate volumică	Stabilitate volumică
Formă, mărime și masă volumică a granulelor	



Gheorghii Girnet

Semnata pentru și în numele fabricantului
Șef secției de producere "BIOPRODUCT GROUP" SRL

Acastă declarație de performanță este emisă în conformitate cu cerințele HG 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții.

9. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7.

Specificații tehnice armonizate	Performanță declarată/sorturi		Performanță declarată la punctul 7.	
	Agregat grosier 4-8	Agregat grosier 8-16	Agregat grosier 4-8	Agregat grosier 8-16
ale	Nisip 0-4			
	Valori admisibile	Valori admisi	Rezultatele încercărilor	Rezultatele încercărilor
Granulozitate - G	-	Gf85	-	Gc 85/20
				sa80/20
Densitate reală în sare uscată, mg/m ³	≥2000	2600	≥2000	2644
Conținutul de particule fine % - f	tabl.11 p/u f 3 >11	f 3	tabl.11 p/u f 1,5 <1,5	tabl.11 p/u f 1,5 <1,5
Modul de finite - MF	MF (2,8÷1,5	MF	-	-
Determinarea durității, marca după rezistența la sfărâmare-Los Angeles-LA	-	tabl.12, 12≤25p/u LA 25	20,84	tabl.12, 12≤25 p/u LA 25
Rezistența la îngheț-dezgheț, cicluri, - F pierdere a masei - %	-	tabl.18, F 50	Categorii f 4	tabl.18, F 50
Coeficient absorbtiv de apă - %	-	Declarată	2,23	Declarată
Indice de formă - %, -SI	-	tabl.9, ≤40	24	tabl.9, ≤40
Conținutul de elemente cochilifere -%, -SC	-	tabl.10, ≤ 10 p/usc 10	2,4	tabl.10, ≤10 p/u SC 10
SM SR EN 12620+A1: 2010				
SM SR EN 12620+A1: 2010				