



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: „BIOPRODUCT GROUP” SRL
str. Meșterul Manole 5, mun. Chișinău,
Republica Moldova
loc de producție: s. Balabanești, raionul Criuleni
4. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței: Sistemul 2+
5. Standardul armonizat: SM SR EN 12620+A1:2010
6. Organism de certificare: OC CERTMATCON, Ocp-049
7. Performanța declarată:

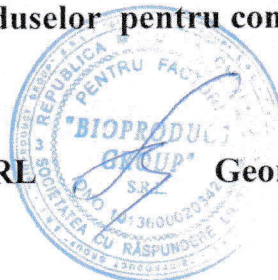
Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard armonizat
Densitatea reală în srare uscată, mg/m^3	2600	SM SR EN 12620+A1:2010
Granulozitate	Gf 85, f3	
Modul de finite	2,9 "CF"	
Conținut de părți fine, %	1,24 f3	
Cloruri, %	NPD	
Sulf total %	NPD	
Conținut de radionucleizi	126	

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului

Șef secției de producere “BIOPRODUCT GROUP” SRL

Georgii GÎRNET



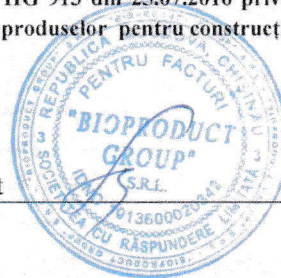
Caracteristici esențiale	Performanță declarată/sorturi						Specificații tehnice armonizate
	Nisip 0-4		Agregat grosier 4-8		Agregat grosier 8-16		
	Valori admisibile	Rezultatele încercărilor	Valori admisibile	Rezultatele încercărilor	Valori admisibile	Rezultatele încercărilor	
Granulozitate - G	-	Gf85	-	Gc 85/20 sau 80/20	-	Gc 90/15 sau 80/20	SM SR EN 12620+ A1: 2010
Densitate reală în stare uscată, mg/m ³ -	≥2000	2600	≥2000	2644	≥2000	2644	
Conținutul de particule fine % - f	tabl.11 p/u f 3 <11	1,24 f 3	tabl.11 p/u f 1,5 <1,5	1,04 f 1,5	tabl.11 p/u f 1,5 <1,5	1,04 f 1,5	
Modul de finite - MF	MF (2,8÷1,5)	MF 2,52	-	-	-	-	
Determinarea durității, marca după rezistența la sfărâmare - Los Angeles - LA	-	-	tabl.12, 12≤25 p/u LA 25	20,84 LA 25	tabl.12, 12≤25 p/u LA 25	20,84 LA 25	SM SR EN 12620+ A1: 2010
Rezistența la îngheț-dezghet, cicluri, - F pierdere a masei - %	-	-	tabl.18, F 50 12≤25	Categorie f 4 2,7	tabl.18, F 50 12≤25	Categorie f 4 2,7	
Coeficient de absorbție de apă - %	-	-	Declarată	2,23	Declarată	2,25	
Indice de formă - %, -SI	-	-	tabl.9, ≤40 p/u SI 40	24 SI 40	tabl.9, ≤40 p/u SI 40	24 SI 40	
Conținutul de elemente nocive - %, -SC	-	-	tabl.10, ≤10 p/u SC 10	2,4 SI 10	tabl.10, ≤10 p/u SC 10	2,4 SI 10	

9. 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 "BIOPRODUCT GROUP" SRL

Gheorghii Girnet



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