



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

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 „BIOPRODUCT GROUP” SRL
Georgii GİRNEȚ



Caracteristicile	Nisip 0-4		Agregat grosier 4-8		Agregat grosier 8-16		Valori admisiibile	Rezultatele încercărilor	Granulozitate - G	Densitate reală în sare uscată, mg/m ³	Continutul de particule fine % - f	Modul de finite - MF	Determinarea după rezistența la sfărâmare - Los Angeles - LA	Rezistența la îngheț - dezgheț, cicluri, - F pierdere a masei - %	Coeficientul absorbie de apă - %	Indice de formă - %, - SI	Continutul de elemente cochilifere - %, - SC	
	Rezultatele încercărilor	Valori admisiibile	Rezultatele încercărilor	Valori admisiibile	Rezultatele încercărilor	Valori admisiibile												
Specificații tehnice armonizate	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa85/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,24	f 3	-	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	Gc 90/15	-	Gc 90/15	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
SM SR EN 12620+A1: 2010	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
SM SR EN 12620+A1: 2010	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
SM SR EN 12620+A1: 2010	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
SM SR EN 12620+A1: 2010	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600
	SM SR EN 12620+A1: 2010	2600	2600	2644	2644	2644	sa80/20	-	Gc 85/20	sa80/20	1,04	f 3 < 11	f 3	MF (2,8÷1,5)	-	20,84	20,84	2600

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

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.



Georghii Girmet

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

Forma, mărime și masă volumică a granulelor

Puritate	Rezistența la fragmentare și sfărâmare	Rezistența la șlefuire și abraziune	Compoziție/conținut	Stabilitate volumică	Absorbție de apă	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	Durabilitate față de îngheț- dezgheț	Durabilitate față de reacția alcalii- silice
----------	--	-------------------------------------	---------------------	----------------------	------------------	--	--------------------------------------	--