DECLARAŢIE DE PERFORMANŢĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-001160625

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

AF-b sort 0-4 mm, G_F 85 – Poieni (concasat)

2. Utilizarea sau utilizările preconizate : cu cerinţe de înaltă siguranţă pentru:

Producerea betonului pentru construcţii, căi rutiere şi alte lucrări de geniu civile

3. Fabricant:

GRANDEMAR SA - CLUJ–NAPOCA, Str. Ţebei Nr.5, Jud. CLUJ, România
Tel. 0264-354908, Fax. 0264-354905, e-mail: office@grandemar.ro

4. Sistemul (sistemele) de evaluare şi verificare a constanţei performanţei: **Sistem 2+**

5. Standard armonizat: **SR EN 12620+A1:2008 (EN 12620:2002+A1:2008)**

6. Organism notificat: **QUALITAS SA cu nr. de identificare <1823> a efectuat inspecția inițială a CPF și a emis Certificatul de conformitate a CPF cu nr. 1823 - CPR - 0020**

7. Performanţe declarate:

Caracteristici esenţiale		Performanta declarata	Standarde de incercari
Clasa de granulozitate a agregatului fin -AF , d/D		Notare **0-4**	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria ***G_F 85***	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria ***f_{10}***	SR EN 933-1
Calitate particule fine :	Albastru de metilen , g/kg	Categoria ***MB_F 10***	SR EN 933-9
	Echivalent de nisip, %	Categoria ***SE 10 $_{NDP}$***	SR EN 933-8
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată ***2,55***	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată ***1,44***	SR EN 1097-3
Absorbţia de apă, %		Val.declarată ***WA_{24} 2***	SR EN 1097-6
Rezistenta la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria ***LA $_{NDP}$***	SR EN 1097-2
Rezistenta la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria ***$M_{DE\ NDP}$***	SR EN 1097-1
Rezistenta la polizarea	Coeficient de polizare accelerată	Categoria ***CPA $_{NDP}$***	SR EN 1097-8
Rezistenta la abraziune		Categoria ***AAV $_{NDP}$***	SR EN 1097-8
Rezistenta la abraziune provocată de pneuri cu crampoane		Categoria ***$A_{N\ NDP}$***	SR EN 1097-9
Durabilitate faţă de îngheţ-dezgheţ :	Pierderi de masă, %	Categoria ***F $_{NDP}$***	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO_4, %	Categoria ***MS $_{NDP}$***	SR EN 1367-2
Durabilitate faţă de reacţia alcalii - silice	Reacţia alcalii - silice	Categoria ***NDP***	SR EN 12620-anexa G
Stabilitate volumetrică – contracţie la uscare,%		Val.de prag, ***< 0,075%***	SR EN 1367-4
Compoziţie/ conţinut	Cloruri, %	Val.declarata ***Cl 0,01***	SR EN 1744-1
	Sulfaţi solubili in acid, %	Categoria ***AS 0,2***	SR EN 1744-1
	Sulf total ,%	Val.de prag, ***S 1***	SR EN 1744-1
	Cons.care reduc timpul de priză şi întărire beton (humus)	Val.declarată ***incolor***	SR EN 1744-1
	Conţinut de carbonat în nisipul pentru stratul căii de rulare, %	Val.declarată ***CC 1,14***	SR EN 1744-1
Substanţe periculoase:	Emisii radioactive	H 3.3 Identificarea materiilor prime H 4. Controlul producţiei	Val. declarată ***NDP***	SR EN 12620+A1 H 3.3 H 4
	Emisii de metale grele			
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice			
	Emisii de alte substanţe periculoase			

Performanţa produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanţe declarate.

Această declaraţie de performanţă este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru şi în numele fabricantului de către:

ŞEF SECŢIE POIENI: Langa Vasile Cristian ……..

Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014

SPECIMEN