

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-002160625

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

AAF-a, sort 0-4mm, G_A 90-Poieni(concasat)

2. Utilizarea sau utilizările preconizate: cu cerințe de înaltă siguranță pentru:

Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație

3. Fabricant:

**GRANDEMAR SA - CLUJ-NAPOCA, Str. Țebei Nr.5, Jud. CLUJ, România
Tel. 0264-354908, Fax. 0264-354905, e-mail: office@grandemar.ro**4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**5. Standard armonizat: **SR EN 13043:2003 (EN 13043:2002)****SR EN 13043:2003/AC :2004 (EN 13043:2002/AC:2004)**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. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standarde de încercări
Clasa de granulozitate a amestecului agregat fin -AAF, d/D		Notare 0-4	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_A 90	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f₁₀	SR EN 933-1
Calitate particule fine	Albastru de metilen, g/kg	Categoria VB_F 10	SR EN 933-9
	Echivalent de nisip, %	Categoria NDP	SR EN 933-8
Procentaj de granule concasate, %		Categoria NDP	SR EN 933-5
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
Absorbția de apă, %		Categoria WA₂₄ 2	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coefficient Los Angeles	Categoria LA_{NDP}	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coefficient micro - Deval	Categoria M_{DE} NDP	SR EN 1097-1
Rezistența la șlefuire a agregatului	Coefficient de șlefuire accelerată	Categoria PSV_{NDP}	SR EN 1097-8
Rezistența la abraziune a suprafeței		Categoria AAV_{NDP}	SR EN 1097-8
Rezistența la abraziune provocată de pneuri cu crampoane		Categoria A_N NDP	SR EN 1097-9
Durabilitate față de îngheț-dezghet	Pierderi de masă, %	Categoria F_{NDP}	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS_{NDP}	SR EN 1367-2
Rezistența la șoc termic, %		Val.declarată TS_{NDP}	SR EN 1367-5
Afinitate agregat grosier la lianți bituminoși, %		Val.declarată Af_{NDP}	SR EN 12697-11
Compoziția/conținut - Poluanți organici ușori, %		Categoria m_{LPC} NDP	SR EN 1744-1
Substanțe periculoase	Emisii radioactive	B 3.3 Identificarea materiilor prime B4. Controlul producției	SR EN 13043 B 3.3 B 4
	Emisii de metale grele		
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice		
	Emisii de alte substanțe periculoase		
		Val. declarată NDP	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

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

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

ȘEF SECȚIE POIENI: Langa Vasile Cristian**Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014**