

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-028160625

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG-a, sort 4- 8 mm, G_c 90/10 -Bologa(concasat)
- Utilizarea sau utilizările preconizate : cu cerințe de înaltă siguranță pentru
Amestecuri bituminoase și suprafețe superficiale destinate drumurilor, aerodromurilor și altor zone de circulație
- Fabricant:
**GRANDEMAR SA - CLUJ-NAPOCA, Str. Țebei Nr.5, Jud. CLUJ, România
Tel. 0264-354908, Fax. 0264-354905, e-mail: office@grandemar.ro**
- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**
- Standard armonizat: **SR EN 13043:2003 (EN 13043:2002)
SR EN 13043:2003/AC :2004 (EN 13043:2002/AC:2004)**
- 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 - 0021**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standarde de încercări
Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D		Notare 4-8	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_c 90/10	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0.063), %	Categoria f_{0,5}	SR EN 933-1
Calitate particule fine :	Particule fine (0,063), %	Val.de prag, < 0,5 %	SR EN 933-1
	Albastru de metilen , g/kg	Categoria VB_FNDP	SR EN 933-9
	Echivalent de nisip, %	Categoria SE_{NDP}	SR EN 933-8
Formă agregat	Coeficient de formă , %	Categoria SI 25	SR EN 933-4
	Coeficient de aplatizare , %	Categoria A 25	SR EN 933-3
Procentaj de granule concasate, %		Categoria C 100/0	SR EN 933-5
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată 2,52	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată 1,24	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 2	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria LA 20	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria M_{DE} 10	SR EN 1097-1
Rezistența la șlefuire	Coeficient 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 crampeane		Categoria A_NNDP	SR EN 1097-9
Durabilitate față de îngheț-dezghet :	Pierderi de masă, %	Categoria F 1	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS 18	SR EN 1367-2
Rezistența la șoc termic, %		Val.declarată TS 0,02	SR EN 1367-5
Afinitate agregat grosier la lianți bituminoși, %		Val.declarată Af 94.8	SR EN 12697-11
Compoziția/ conținut - Poluanți organici ușori, %		Categoria m_{LPC} 0,1	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 : ing. **GORDAN IOAN**

BOLOGA,

Data emiterii inițiale: 15 aprilie 2014