

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-115140825

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG-a, sort 16-22,4 mm, G_C 90/10 –Morlaca (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 - 0023**
- Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale		Performanta declarata	Standarde de incercari
Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D		Notare 16-22,4	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_F NDP	SR EN 933-9
	Echivalent de nisip, %	Categoria SE NDP	SR EN 933-8
Formă agregat	Indice de formă , %	Categoria SI 15	SR EN 933-4
	Coeficient de aplatizare , %	Categoria A 10	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 2,66	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată 1,29	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 1	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria LA 15	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 crampoane		Categoria AN NDP	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 84.85	SR EN 12697-11
Compoziția/ conținut - Poluanți organici ușori, %		Categoria m_{LPC} NDP	SR EN 1744-1
Substanțe periculoase	Emisii radioactive	B3.3 Identificarea materiilor prime B4. Controlul producției	Val. declarată NDP
	Emisii de metale grele		
	Emisii de hidrocarburi poliaromatice		
	Emisii de alte substanțe periculoase		
			SR EN 13043 B 3.3 B 4

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.TOMOȘ GHEORGHE

MORLACA

Data emiterii inițiale: 02 martie 2017