

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zz//aaaa-123050723

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG-a, sort 8-11,2 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		Performanța declarată	Standarde de încercări
Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D		Notare 8-11,2	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	Coeficient 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 uscarea, Mg/mc		Val. declarată 2,64	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată 1,30	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 1	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 crampoane		Categoria A_N 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 0,03	SR EN 1367-5
Afinitate agregat grosier la lianți bituminoși, %		Val.declarată Af 90,45	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 : **ing.TOMOȘ GHEORGHE**

MORLACA

Data emiterii inițiale: 06 noiembrie 2017