

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zzllaaaa-116050723

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG- c, sort 16-22,4 mm, G_c 85/15 -Morlaca(concasat)
- Utilizarea sau utilizările preconizate : cu cerințe de înaltă siguranță pentru
Materiale legate și nelegate hidraulic utilizate în inginerie civilă și în construcții de drumuri
- 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 13242+A1:2008 (EN 13242:2002+A1:2007)**
- 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 16-22,4	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_c 85/15	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f 2	SR EN 933-1
Calitate particule fine :	Particule fine (0,063), %	Val.de prag, ≤ 2 %	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 20	SR EN 933-4
	Coeficient de aplatizare , %	Categoria FI 20	SR EN 933-3
Procentaj de granule concasate, %		Categoria C 90/3	SR EN 13242, C 4.5
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 20	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria M_{DE} 15	SR EN 1097-1
Durabilitate la condițiile climatice	Eroziunea „Sonnenbrand” a bazaltului	Categoria SB_{SZ} NDP	SR EN 1367-3; SR EN 1097-2
Durabilitate față de îngheț-dezgheț	Pierderi de masă, %	Categoria F 1	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS 18	SR EN 1367-2
Compoziția/ conținut	Sulfați solubili în acid, %	Categoria NDP	SR EN 1744-1
	Sulf total ,%	Categoria NDP	SR EN 1744-1
	Const.care influențează negativ priza/ întărirea amestecului (humus)		Val.declarată NDP
Substanțe periculoase	Emisii de metale grele	C 3.4 Identificarea materiilor prime	SR EN 13242+A1 C3.4, C 4
	Emisii de alte substanțe periculoase	C4. Controlul producției	

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**

Data emiterii inițiale: 02 martie 2017