

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zzllaaaa-124050723

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG- c, sort 8-11,2 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 8-11,2	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_C 85 /15	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f 2,0	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	Coeficient 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 2,64	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
Rezistența la uzură		Coeficient micro - Deval	Categoria M_{DE} 15
Durabilitate la condițiile climatice		Eroziunea „Sonnenbrand” a bazaltului	Categoria SB_{SZ NDP}
Durabilitate față de îngheț-dezghet	Pierderi de masă, %	Categoria F 1	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS₁₈	SR EN 1367-2
Compoziția/ conținut	Sulfați solubili în acid, %	Categoria AS_{NDP}	SR EN 1744-1
	Sulf total, %	Categoria S₁	SR EN 1744-1
	Const.care influențează negativ priza/ întărirea amestecului (humus)	Val.declarată NDP	SR EN 1744-1
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

MORLACA

Data emiterii inițiale: 06 noiembrie 2017