

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarDocument>-<DataDocument>-078020924

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG- c, sort 8-16 mm, G_C 85/15 -Pietroasa(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 - 0024**
- Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanta declarata	Standarde de incercari
Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D		Notare 8-16	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_C 85 /15	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f₂	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 SI₂₀	SR EN 933-4
	Coeficient aplatizare , %	Categoria FI₂₀	SR EN 933-3
Procentaj de granule concasate, %		Categoria NDP	SR EN 933-5; C 4.5
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată 2,60	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată 1,32	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Categoria WA₂₄ 2	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria LA₂₀	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-dezghet	Pierderi de masă, %	Categoria F 1	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS₁₈	SR EN 1367-2
Compoziția/ conținut	Sulfaj 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	SR EN 1744-1
Substanțe periculoase	Emisii de metale grele	C 3.4 Identificarea materiilor prime C4. Controlul producției	SR EN 13242+A1 C3.4, C 4
	Emisii de alte substanțe periculoase		

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 CARIERĂ : ing. MUȚ MIHAI

Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014