

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-099160625

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

AG-c, sort 16-22,4 mm, G_c 85/15–Poieni (concasat)

2. Utilizarea sau utilizările preconizate: cu cerințe de înaltă siguranță pentru:

Materiale legate și nelegate hidraulic utilizate în inginerie civilă și în construcții de drumuri

3. Fabricant:

**GRANDEMAR SA - CLUJ–NAPOCA, Str. Țebei Nr.5, Jud. CLUJ, România
Tel. 0264-354908, Fax. 0264-354905, e-mail: office@grandemar.ro**4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**5. Standard armonizat: **SR EN 13242+A1:2008 (EN 13242:2002+A1:2007)****SR EN 13242+A1:2008/C91:2021**6. 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 - 0020**

7. Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanța declarată	Standarde de încercări
Clasa de granulozitate a agregatului grosier - AG, d/D		Notare 16-22,4 mm	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 C NDP	SR EN 933-5 C 4.5
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată 2,58	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac, Mg/mc		Val. declarată 1,20	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 2	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria LA NDP	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coeficient micro - Deval	Categoria M_{DE} NDP	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 NDP	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS NDP	SR EN 1367-2
Compoziția/ conținut	Sulfati solubili in acid,%	Categoria AS NDP	SR EN 1744-1
	Sulf total, %	Categoria S 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 SECȚIE POIENI: Langa Vasile Cristian**Data emiterii inițiale: 05 mai 2021**