

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-038160625

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AANsp- c, sort 0- 31,5 mm, G_A 85 –Bologa (natural)
- 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)
SR EN 13242+A1:2008/C91:2021**
- 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 - 0021**
- Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanta declarata	Standarde de incercari
Clasa de granulozitate a amestecului agregat – sort primar - AANsp, d/D		Notare 0-31,5	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_A 85	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f₅	SR EN 933-1
Calitate particule fine :	Albastru de metilen , g/kg	Categoria VB_F 10	SR EN 933-9
	Echivalent de nisip, %	Categoria SE 35	SR EN 933-8
Procentaj de granule concasate, %		Categoria C_{NDP}	SR EN 13242, C 4.5
Masa volumică reală după uscare, Mg/mc		Val. declarată 2,54	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac, Mg/mc		Val. declarată 1,43	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 2	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coefficient Los Angeles	Categoria LA 30	SR EN 1097-2
Rezistența la uzură	Coefficient 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 0,8	SR EN 1744-1
	Sulf total, %	Categoria S 1	SR EN 1744-1
Substanțe periculoase	Const.care influențează negativ priza/ întărirea amestecului (humus)	Val.declarată incolor	SR EN 1744-1
	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	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. GORDAN IOAN

BOLOGA,

Data emiterii inițiale: 15 aprilie 2014