

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-121160625

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AAsp- c, sort 0-40 mm, G_A 85 -Bologa(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)
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		Performanța declarată	Standarde de încercări
Clasa de granulozitate a amestecului agregat - amestec optim - AAao, d/D		Notare 0-40	SR EN 933-1
Granulozitate		Categoria G_A 85	SR EN 933-1
Puritate	Particule fine (0,063), %	Categoria f 5	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 90/3	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 1,59	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 2	SR EN 1097-6
Rezistența la fragmentare	Coeficient Los Angeles	Categoria LA 30	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-dezgheț	Pierderi de masă, %	Categoria F_{NDP}	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS_{NDP}	SR EN 1367-2
Compoziția/ conținut	Sulfatți solubili în acid, %	Categoria AS 0,8	SR EN 1744-1
	Sulf total , %	Categoria S 1	SR EN 1744-1
	Const.care influențează negativ priza/ întărirea amestecului (humus)	Val.declarată incolor	SR EN 1744-1
Coeficient de neuniformitate		Val. declarată U_n NDP	SR 662
Substanțe periculoase	Emisii de metale grele	C 3.4 Identificarea materiilor prime	SR EN 13242 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.GORDAN IOAN**

BOLOGA

Data emiterii inițiale: 06 noiembrie 2017