

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-064140825

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AAao- c, sort 0-63 mm, G_A 85 -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)
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 - 0023**
- Performanțe declarate

Caracteristici esențiale		Performanta declarata	Standarde de incercari
Clasa de granulozitate a amestecului agregat - amestec optim - AAao, d/D		Notare 0-63	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 2,63	SR EN 1097-6
Masa volumică în vrac , Mg/mc		Val. declarată 1,64	SR EN 1097-3
Absorbția de apă, %		Val.declarată WA₂₄ 1	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 F₁	SR EN 1367-1
	Sensibilitate Mg SO ₄ , %	Categoria MS₁₈	SR EN 1367-2
Compoziția/ conținut	Sulfați 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 35	SR 662
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 : **ing.TOMOȘ GHEORGHE**

MORLACA

Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014