

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

<NumarAviz>-<DataDocument>-053140825

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AG- c, sort 4-8 mm, G_c 85/15 -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 agregatului grosier - AG, d/D | | Notare 4-8 | SR EN 933-1 |
| Granulozitate | | Categoria G_c 85/15 | SR EN 933-1 |
| Puritate | Particule fine (0,063), % | Categoria f 2 | 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 SI 20 | SR EN 933-4 |
| | Coeficient de aplatizare, % | Categoria FI 10 | SR EN 933-3 |
| 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 1,32 | SR EN 1097-3 |
| Absorbția de apă, % | | Val.declarată WA₂₄ 1 | SR EN 1097-6 |
| Rezistența la fragmentare | Coeficient Los Angeles | Categoria LA 20 | 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 | Sulfatți solubili in acid, % | Categoria AS NDP | SR EN 1744-1 |
| | Sulf total, % | Categoria S₁ | 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 | Val. declarată NDP |
| | Emisii de alte substanțe periculoase | | |
| | | | SR EN 13242+A1 C3.4, C 4 |

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