

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

0000-zzllaaaa-100130623

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
AANsp - c, sort 0 - 31,5 mm, G_A 85 – Moigrad (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)**
- 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 - 0022**
- Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale | | Performanța declarată | Standarde de încercări |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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 f₃ | SR EN 933-1 |
| Calitate particule fine : | Albastru de metilen, g/kg | Val. declarată VB_F 10 | SR EN 933-9 |
| | Echivalent de nisip, % | Val. declarată SE 71 | 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 2,56 | SR EN 1097-6 |
| Masa volumică în vrac, Mg/mc | | Val. declarată 1,27 | SR EN 1097-3 |
| Absorbția de apă, % | | Val. declarată WA₂₄ 3,2 | SR EN 1097-6 |
| Rezistența la fragmentare | Coeficient Los Angeles | Categoria LA 35 | SR EN 1097-2 |
| Rezistența la uzură | Coeficient micro - Deval | Categoria M_{DE} 30 | 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 F₂ | SR EN 1367-1 |
| | Sensibilitate Mg SO ₄ , % | Categoria MS₁₈ | 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 |
| Substanțe periculoase | Emisii de metale grele | Val. declarată NDP | SR EN 13242+A1 C3.4, C 4 |
| | Emisii de alte substanțe periculoase | | |
| | | C 3.4 Identificarea materiilor prime 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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

ȘEF SECȚIE : **BLAGA DAN IOAN**

Data emiterii inițiale: 09 iunie 2022