

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

&lt;NumarAviz&gt;-&lt;DataDocument&gt;-015160625

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**AAao-c, sort 0-63 mm, G<sub>A</sub> 85-Poieni(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](mailto: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 - 0020**
- Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale   |   | Performanta declarata  | Standarde de incercari         |
|--|---|--|--------------------------------|
| Clasa de granulozitate a amestecului agregat - amestec optim - AAao, d/D |   | Notare <b>0-63</b>   | SR EN 933-1                    |
| Granulozitate  |   | Categoria <b>G<sub>A</sub> 85</b>                                | SR EN 933-1                    |
| Puritate   | Particule fine (0,063), %   | Categoria <b>f<sub>5</sub></b>                                   | SR EN 933-1                    |
| Calitate particule fine  | Albastru de metilen, g/kg   | Val declarată <b>VB<sub>F</sub> 10</b>                           | SR EN 933-9                    |
|  | Echivalent de nisip, %  | Cval declarată <b>SE 60</b>                                      | SR EN 933-8                    |
| Procentaj de granule concasate, %  |   | Categoria <b>C NDP</b>   | SR EN 13242, C 4.5             |
| Masa volumică reală după uscare, Mg/mc                                   |   | Val. declarată <b>2,56</b>                                       | SR EN 1097-6                   |
| Masa volumică în vrac, Mg/mc   |   | Val. declarată <b>1,58</b>                                       | SR EN 1097-3                   |
| Absorbția de apă, %  |   | Val.declarată <b>WA<sub>24</sub> 2</b>                           | SR EN 1097-6                   |
| Rezistența la fragmentare  | Coeficient Los Angeles  | Categoria <b>LA<sub>30</sub></b>                                 | SR EN 1097-2                   |
| Rezistența la uzură  | Coeficient micro - Deval  | Categoria <b>M<sub>DE</sub> NDP</b>                              | SR EN 1097-1                   |
| Durabilitate la condițiile climatice                                     | Eroziunea „Sonnenbrand” a bazaltului                                | Categoria <b>SB<sub>SZ</sub> NDP</b>                             | SR EN 1367-3;<br>SR EN 1097-2  |
| Durabilitate față de îngheț-dezghet                                      | Pierderi de masă, %   | Categoria <b>F NDP</b>   | SR EN 1367-1                   |
|  | Sensibilitate Mg SO <sub>4</sub> , %                                | Categoria <b>MS<sub>NDP</sub></b>                                | SR EN 1367-2                   |
| Compoziția/ conținut   | Sulfatți solubili in acid, %  | Categoria <b>AS 0,2</b>  | SR EN 1744-1                   |
|  | Sulf total, %   | Categoria <b>S 1</b>   | SR EN 1744-1                   |
|  | Const.care influențează negativ priza/întărirea amestecului (humus) | Val.declarată <b>incolor</b>                                     | SR EN 1744-1                   |
| Substanțe periculoase  | Emisii de metale grele  | C 3.4 Identificarea materiilor prime<br>C4. Controlul producției | SR EN<br>13242+A1<br>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 POIENI: Langa Vasile Cristian** .....

**Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014**