

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

&lt;NumarDocument&gt;-&lt;DataDocument&gt;-072020924

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**AF- c, sort 0-4 mm, G<sub>F</sub> 85 –Pietroasa (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)**
- 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 - 0024**
- Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale                           |   | Performanța declarată  | Standarde de încercări        |
|--|---|--|-------------------------------|
| Clasa de granulozitate a agregatului fin - AF, d/D |   | Notare <b>0-4</b>  | SR EN 933-1                   |
| Granulozitate                                      |   | Categoria <b>G<sub>F</sub> 85</b>                                | SR EN 933-1                   |
| Puritate   | Particule fine (0,063), %                                       | Categoria <b>f<sub>10</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, %  | Val. declarată <b>SE 76</b>                                      | SR EN 933-8                   |
| Procentaj de granule concasate, %                  |   | Categoria <b>NDP</b>   | SR EN 933-5;<br>C 4.5         |
| Masa volumică reală după uscare, Mg/mc             |   | Val. declarată <b>2,57</b>                                       | SR EN 1097-6                  |
| Masa volumică în vrac , Mg/mc                      |   | Val. declarată <b>1,50</b>                                       | SR EN 1097-3                  |
| Absorbția de apă, %                                |   | Categoria <b>WA<sub>24</sub> 2</b>                               | SR EN 1097-6                  |
| Rezistența la fragmentare                          | Coeficient Los Angeles  | Categoria <b>LA<sub>NDP</sub></b>                                | SR EN 1097-2                  |
| Rezistența la uzură                                | Coeficient micro - Devă   | Categoria <b>M<sub>DE NDP</sub></b>                              | SR EN 1097-1                  |
| Durabilitate la condițiile climatice               | Eroziunea „Sonnenbrand” a bazaltului                            | Categoria <b>SB<sub>SZ NDP</sub></b>                             | SR EN 1367-3;<br>SR EN 1097-2 |
| Durabilitate față de îngheț-dezghet                | Pierderi de masă, %   | Categoria <b>F<sub>NDP</sub></b>                                 | SR EN 1367-1                  |
|  | Sensibilitate Mg SO <sub>4</sub> , %                            | Categoria <b>MS<sub>NDP</sub></b>                                | SR EN 1367-2                  |
| Compoziția/<br>conținut                            | Sulfatați solubili în acid ,%                                   | Categoria <b>AS<sub>NDP</sub></b>                                | SR EN 1744-1                  |
|  | Sulf total ,%   | Categoria <b>AS<sub>NDP</sub></b>                                | SR EN 1744-1                  |
|  | Const.care influențează negativ priza/ întărirea amestec(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 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 CARIERĂ :**      **ing. MUȚ MIHAI** .....

**PIETROASA**

**Data emiterii inițiale: 18 februarie 2014**