

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° de la déclaration des performances **2015.01- C02**

|  |                                   |                                    |                                     |                                     |  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1. Code d'identification du produit type | <b>112</b><br>4/8 mm<br>Gravillon | <b>113</b><br>8/11 mm<br>Gravillon | <b>114</b><br>11/16 mm<br>Gravillon | <b>115</b><br>16/22 mm<br>Gravillon |  |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|

2. Usages prévus du produit **Granulats pour mélanges hydrocarbonés et enduits superficiels pour la construction des chaussées, aérodrômes et autres zones de de circulation.**

3. Fabricant selon art. 10, par.7, LPCo **Gravière de Châtillon SA, 1630 Bulle**

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances **2+**

6.a) Norme harmonisée **EN 13043:2002 / AC:2004**  
 Organisme notifié **SÜGB, NB 2115**

7. Performances déclarées

| Code d'identification du produit                               |                   | 112  | 113  | 114  | 115  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|
| Classe granulaire  |                   | 4/8  | 8/11                                       | 11/16                                      | 16/22                                      |  |
| <b>Caractéristique</b>   |                   | <b>Performance (selon SN 670103b)</b>      |  |  |  |  |
| Granularité  | Catégorie         | G <sub>C</sub> 85/15<br>G <sub>20/15</sub> | G <sub>C</sub> 85/15<br>G <sub>20/15</sub> | G <sub>C</sub> 85/15<br>G <sub>20/15</sub> | G <sub>C</sub> 85/15<br>G <sub>20/15</sub> |  |
| Coefficient d'aplatissement                                    | Catégorie         | FI <sub>15</sub>                           | FI <sub>15</sub>                           | FI <sub>15</sub>                           | FI <sub>15</sub>                           |  |
| Teneur en fines  | Catégorie         | f <sub>1</sub>                             | f <sub>1</sub>                             | f <sub>1</sub>                             | f <sub>1</sub>                             |  |
| Qualité des fines  |                   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |  |
| Angularité (valeur déclarée)                                   | E <sub>CS</sub>   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |  |
| % de surfaces cassées  | Catégorie         | C <sub>95/1</sub>                          | C <sub>95/1</sub>                          | C <sub>95/1</sub>                          | C <sub>90/1</sub>                          |  |
| Résistance à la fragmentation                                  | Catégorie         | LA <sub>25</sub>                           | LA <sub>20</sub>                           | LA <sub>20</sub>                           | NPD  |  |
| Résistance au polissage (PSV)                                  | Catégorie         | NPD  | PSV <sub>50</sub>                          | NPD  | NPD  |  |
| Masse volumique ρ <sub>a</sub> (valeur déclarée ± 0,050)       | g/cm <sup>3</sup> | 2,700                                      | 2,720                                      | 2,720                                      | 2,690                                      |  |
| Absorption d'eau (WA <sub>24</sub> ) (valeur déclarée, ± 0,05) | Masse-%           | 0,80                                       | 0,80                                       | 0,70                                       | 0,60                                       |  |
| Affinité avec liants hydrocarbonés (val. déclarée ± 10)        | %                 | NPD  | NPD  | 70   | NPD  |  |
| Polluants organiques légers                                    | Catégorie         | m <sub>LPC</sub> 0,1                       | m <sub>LPC</sub> 0,1                       | m <sub>LPC</sub> 0,1                       | m <sub>LPC</sub> 0,1                       |  |
| Durabilité (SN 670115)   |                   |  |  |  |  |  |
| Grains impropres   | %-masse           | < 6,0                                      | < 6,0                                      | < 6,0                                      | < 6,0                                      |  |
| Teneur en roches dures   | %-masse           | > 60                                       | > 60                                       | > 60                                       | > 60                                       |  |

Les performances des produits susmentionnés correspondent aux performances déclarées. Seul le fabricant indiqué ci-dessus est responsable de l'établissement de la déclaration de performance, conformément aux prescriptions légales qui s'y rapportent.

Bulle, le 17 août 2015

  
 Serge Pasquier

Chef secteur exploitation