

**DÉCLARATION DE PERFORMANCES**

**Nr. 0829/4176-CPR-20171017**

1. Code d'identification unique du produit type: **0829/4176**
2. Usage(s) prévu(s): **pour des routes et des autres zones de trafic**
3. Fabricant:
 

**SCREDEMA**  
**Grand Route 260 A**  
**7530 Gaurain-Ramecroix**
4. Mandataire:
 

**Sebastiaan Pottie**  
**COLAS BELGIUM**  
**Rue Nestor Martin 313**  
**1082 Bechem-Sainte-Agathe**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
 

**System 2+**
- 6a. Norme harmonisée: **EN 13108-1:2006 + EN 13108-1/AC:2008**  
 Organisme(s) notifié(s): **COPRO NoBo n° 1137**
- 6b. Document d'évaluation européen: sans objet  
 Évaluation technique européenne: sans objet  
 Organisme d'évaluation technique: sans objet  
 Organisme(s) notifié(s): sans objet
7. Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles   | Performances  | Norme utilisée |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
|---|---|----------------|-------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|-----|----|------|----|-------|---|-------|-----|--|
| <b>1. Adhésivité du liant au granulat</b>   |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>2. Module de rigidité</b>  |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>3. Résistance aux déformations permanentes</b>   |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>4. Résistance à la fatigue</b>   |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>5. Adhérence</b>   |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>6. Résistance à l'abrasion</b>   |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>7. Comportement au feu</b>   |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>8. Substances dangereuses</b>  |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>9. Durabilité de caractéristiques ci-dessus par rapport au vieillissement, à la corrosion atmosphérique, à l'oxydation, à l'usure, au désenrobage, aux produits chimiques, à l'usure par pneumatiques à crampons, à l'arrachement, selon le cas.</b> |   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>1, 2, 3, 4, 9</b>  | Température du mélange<br>150-190   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>2, 3, 5, 6, 9</b>  | Granularité <table border="1" style="margin: 5px auto;"> <thead> <tr> <th align="center">tamis [mm]</th> <th align="center">passant [%]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td align="center">40</td><td align="center">100</td></tr> <tr><td align="center">32</td><td align="center">100</td></tr> <tr><td align="center">25</td><td align="center">100</td></tr> <tr><td align="center">20</td><td align="center">100</td></tr> <tr><td align="center">16</td><td align="center">99</td></tr> <tr><td align="center">14</td><td align="center">98</td></tr> <tr><td align="center">12</td><td align="center">98</td></tr> <tr><td align="center">10</td><td align="center">95</td></tr> <tr><td align="center">8</td><td align="center">86</td></tr> <tr><td align="center">6</td><td align="center">76</td></tr> <tr><td align="center">4</td><td align="center">58</td></tr> <tr><td align="center">2</td><td align="center">42</td></tr> <tr><td align="center">1</td><td align="center">32</td></tr> <tr><td align="center">0,5</td><td align="center">27</td></tr> <tr><td align="center">0,25</td><td align="center">19</td></tr> <tr><td align="center">0,125</td><td align="center">9</td></tr> <tr><td align="center">0,063</td><td align="center">7,2</td></tr> </tbody> </table> | tamis [mm]     | passant [%] | 40 | 100 | 32 | 100 | 25 | 100 | 20 | 100 | 16 | 99 | 14 | 98 | 12 | 98 | 10 | 95 | 8 | 86 | 6 | 76 | 4 | 58 | 2 | 42 | 1 | 32 | 0,5 | 27 | 0,25 | 19 | 0,125 | 9 | 0,063 | 7,2 |  |
| tamis [mm]  | passant [%]   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 40  | 100   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 32  | 100   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 25  | 100   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 20  | 100   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 16  | 99  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 14  | 98  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 12  | 98  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 10  | 95  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 8   | 86  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 6   | 76  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 4   | 58  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 2   | 42  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 1   | 32  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,5   | 27  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,25  | 19  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,125   | 9   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,063   | 7,2   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| <b>1, 2, 3, 4, 5, 6, 9</b>  | Teneur en liant: 5,66%  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0829/4176-CPR-20171017

|                         |  |           |
|-------------------------|--|-----------|
| <b>1, 2, 3, 4, 5, 9</b> | Teneur en vides:   |           |
|                         | VminNPD  | VmaxNPD   |
| <b>3, 9</b>             | Vides dans les granulats: VMaminNPD                      |           |
| <b>3, 9</b>             | Vides remplis par le bitume:                             |           |
|                         | VFBminNPD  | VFBmaxNPD |
| <b>1, 9</b>             | Sensibilité à l'eau: ITRNPD                              |           |
|                         | Résistance aux déformations permanentes: NPD             |           |
| <b>3, 9</b>             | Valeur Marshall pour l'application sur l'aéroports:      |           |
|                         | Stabilité Marshall minimale:                             | SminNPD   |
| <b>3, 9</b>             | Stabilité Marshall maximale:                             | SmaxNPD   |
|                         | Fluage Marshall:   | FNPD      |
|                         | Rapport Marshall minimum:                                | QminNPD   |
| <b>6, 9</b>             | Résistance à l'abrasion par pneumatiques à crampons: NPD |           |
| <b>7, 9</b>             | Comportement au feu: NPD                                 |           |
| <b>8, 9</b>             | Substances dangereuses: NPD                              |           |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: sans objet

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Sebastian Pottie

À Gaurain

le 27-11-2017

Signature

i.o. Anja Lahousse

