

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0807/4083-CPR-20171017

1. Code d'identification unique du produit type: **0807/4083**
2. Usage(s) prévu(s): **pour des routes et des autres zones de trafic**
3. Fabricant:

**LES ENROBES DE FELUY**  
**Rue Zenobe Gramme**  
**7181 Familleureux**

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:

**Systeme 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):

| Caractéris-<br>tiques<br>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> |  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 1, 2, 3, 4, 9   | Température du mélange<br>140-180  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 2, 3, 5, 6, 9   | Granularité  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
|   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">tamis [mm]</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">passant [%]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">40</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">32</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">100</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">99</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">90</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">80</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">60</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">41</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">29</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5</td><td style="text-align: center;">25</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">17</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,125</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,063</td><td style="text-align: center;">7,4</td></tr> </tbody> </table> | tamis [mm]     | passant [%] | 40 | 100 | 32 | 100 | 25 | 100 | 20 | 100 | 16 | 100 | 14 | 100 | 12 | 100 | 10 | 99 | 8 | 90 | 6 | 80 | 4 | 60 | 2 | 41 | 1 | 29 | 0,5 | 25 | 0,25 | 17 | 0,125 | 9 | 0,063 | 7,4 |  |
| tamis [mm]  | passant [%]  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 40  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 32  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 25  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 20  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 16  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 14  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 12  | 100  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 10  | 99   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 8   | 90   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 6   | 80   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 4   | 60   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 2   | 41   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 1   | 29   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,5   | 25   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,25  | 17   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,125   | 9  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 0,063   | 7,4  |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |
| 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9   | Teneur en liant: 5,86%   |                |             |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |    |     |    |      |    |       |   |       |     |  |

## DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0807/4083-CPR-20171017

|                  |   |                          |
|------------------|---|--------------------------|
| 1, 2, 3, 4, 5, 9 | Teneur en vides:<br>Vmin3,0 <span style="float: right;">Vmax8,0</span>  |                          |
| 3, 9             | Vides dans les granulats: VMaminNPD   |                          |
| 3, 9             | Vides remplis par le bitume:<br>VFBminNPD <span style="float: right;">VFBmaxNPD</span>  |                          |
| 1, 9             | Sensibilité à l'eau: ITR80  | EN 12697-12<br>méthode B |
| 3, 9             | Résistance aux déformations permanentes: P20  |                          |
| 3, 9             | Valeur Marshall pour l'application sur l'aéroports:<br>Stabilité Marshall minimale: SminNPD<br>Stabilité Marshall maximale: SmaxNPD<br>Fluage Marshall: FNPD<br>Rapport Marshall minimum: QminNPD |                          |
| 6, 9             | Résistance à l'abrasion par pneumatiques à crampons: NPD  |                          |
| 7, 9             | Comportement au feu: NPD  |                          |
| 8, 9             | 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 Familleureux

le 14-11-2017

Signature

i.o. Anja Lahousse

