

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0807/943-CPR-20230101

1. Code d'identification unique du produit type: **943 - FCGB14C3R40**
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:

Lieven Volders

COLAS BELGIUM

Av. Antoon Van Osslaan, 1/28B

1120 Bruxelles

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):

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme utilisée																																				
1. Adhésivité du liant au granulat																																						
2. Module de rigidité																																						
3. Résistance aux déformations permanentes																																						
4. Résistance à la fatigue																																						
5. Adhérence																																						
6. Résistance à l'abrasion																																						
7. Comportement au feu																																						
8. Substances dangereuses																																						
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.																																						
1, 2, 3, 4, 9	Température du mélange 150-180																																					
2, 3, 5, 6, 9	Granularité <table border="1" style="margin: auto; 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;">99</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">95</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">84</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">69</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">59</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">48</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">35</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">26</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,5</td><td style="text-align: center;">21</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,25</td><td style="text-align: center;">16</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,125</td><td style="text-align: center;">11</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0,063</td><td style="text-align: center;">8,5</td></tr> </tbody> </table>	tamis [mm]	passant [%]	40	100	32	100	25	100	20	100	16	100	14	99	12	95	10	84	8	69	6	59	4	48	2	35	1	26	0,5	21	0,25	16	0,125	11	0,063	8,5	
tamis [mm]	passant [%]																																					
40	100																																					
32	100																																					
25	100																																					
20	100																																					
16	100																																					
14	99																																					
12	95																																					
10	84																																					
8	69																																					
6	59																																					
4	48																																					
2	35																																					
1	26																																					
0,5	21																																					
0,25	16																																					
0,125	11																																					
0,063	8,5																																					
1, 2, 3, 4, 5, 6, 9	Teneur en liant: 4,6%																																					

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0807/943-CPR-20230101

1, 2, 3, 4, 5, 9	Teneur en vides: VminNPD Vmax10	
3, 9	Vides dans les granulats: VMaminNPD	
3, 9	Vides remplis par le bitume: VFBminNPD VFBmaxNPD	
1, 9	Sensibilité à l'eau: ITSr77,9	EN 12697-12 méthode A
3, 9	Résistance aux déformations permanentes: 5,7	
3, 9	Valeur Marshall pour l'application sur l'aéroports: Stabilité Marshall minimale: SminNPD Stabilité Marshall maximale: SmaxNPD Fluage Marshall: FNPD 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:

Lieven Volders

À Familleureux

le 16/02/2023

Signature

i.o. Anja Lahousse

