

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0807/961-CPR-20190620

1. Code d'identification unique du produit type: **961 - FCGB20C4R40**
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

Rue Nestor Martin 313

1082 Berchem-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																																				
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 160-200																																					
2, 3, 5, 6, 9	Granularité																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">tamis [mm]</th> <th style="width: 50%;">passant [%]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>32</td><td>100</td></tr> <tr><td>25</td><td>100</td></tr> <tr><td>20</td><td>98</td></tr> <tr><td>16</td><td>90</td></tr> <tr><td>14</td><td>85</td></tr> <tr><td>12</td><td>80</td></tr> <tr><td>10</td><td>71</td></tr> <tr><td>8</td><td>62</td></tr> <tr><td>6</td><td>55</td></tr> <tr><td>4</td><td>43</td></tr> <tr><td>2</td><td>34</td></tr> <tr><td>1</td><td>26</td></tr> <tr><td>0,5</td><td>21</td></tr> <tr><td>0,25</td><td>16</td></tr> <tr><td>0,125</td><td>11</td></tr> <tr><td>0,063</td><td>7,8</td></tr> </tbody> </table>	tamis [mm]	passant [%]	40	100	32	100	25	100	20	98	16	90	14	85	12	80	10	71	8	62	6	55	4	43	2	34	1	26	0,5	21	0,25	16	0,125	11	0,063	7,8	
tamis [mm]	passant [%]																																					
40	100																																					
32	100																																					
25	100																																					
20	98																																					
16	90																																					
14	85																																					
12	80																																					
10	71																																					
8	62																																					
6	55																																					
4	43																																					
2	34																																					
1	26																																					
0,5	21																																					
0,25	16																																					
0,125	11																																					
0,063	7,8																																					
1, 2, 3, 4, 5, 6, 9	Teneur en liant: 4,6%																																					

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

Nr. 0807/961-CPR-20190620

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: ITSR70	
	EN 12697-12 méthode A	
3, 9	Résistance aux déformations permanentes: 10	
	Valeur Marshall pour l'application sur l'aéroports:	
3, 9	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 44124

Signature

i.o. Anja Lahousse

