


<b>Centrale d'enrobage EST ENROBES</b> Route de Stasbourg 67601 SELESTAT tel : 03 88 58 80 30 fax: 03 88 82 88 74	
<b>BBSG 0/10 cl 2</b>	<b>NF P 98-138</b>
<b>EB 10 Roulement / Liaison 50/70</b>	<b>NF EN 13 108-1</b>

<b>FORMULE</b>	<i>Catalogue</i> <b>F184-B</b>	<i>Centrale</i> <b>F184-B</b>
<b>Date d'étude :</b>	<b>janv.-16</b>	

Epaisseur moyenne d'utilisation en cm	<b>5 à 7cm</b>
---------------------------------------	----------------

<b>Composition BB</b>			ppc	%	
<b>coupure</b>	<b>producteur</b>	<b>cat.</b>			
0/4	LEONHART	a	<b>45%</b>	<b>42,5%</b>	
4/6	LEONHART	B III	<b>12%</b>	<b>11,3%</b>	
6/10	LEONHART	B III	<b>41%</b>	<b>38,8%</b>	
Filler			<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>	
bitume		50/70	<b>5,8</b>	<b>5,48%</b>	>4,2%

<b>Caractéristiques Bitume</b>				
pénétrabilité à l'aiguille NF EN 1426 (1/10mm)	<b>53</b>	Température bille anneau NF EN 1427 (°C)	<b>50</b>	

<b>Caractéristiques BB</b>	
MVR Granulats (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,65</b>
MVR Enrobés (Mg/m <sup>3</sup> )	2,440
Teneur en liant (%)	5,48
Module de richesse	3,62

<b>Composition granulométrique</b>		
Tamis en mm	Tamisat %	
20	<b>100</b>	
16	<b>100</b>	
14	<b>100</b>	
12,5	<b>100</b>	
10	<b>95</b>	
8	<b>78</b>	
6,3	<b>62</b>	
4	<b>46</b>	
2	<b>31</b>	
0,5	<b>16</b>	
0,25	<b>12</b>	
0,063	<b>7,0</b>	

<b>Essais Duriez (NF P 98-251-1-NF EN 12 697-12)</b>		
MVR (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,440</b>	
MVA Duriez (Mg/m <sup>3</sup> )	<b>2,134</b>	
% vides	<b>0,1</b>	
R (kPa) à 18 °C, 7j ,	<b>8,5</b>	
Tenue eau : i/C	<b>87</b>	>70

<b>Essai maniabilité PCG (NF EN 12697-31)</b>		
Nombre de girations ou de coups doubles:		
C 10		
C 40		
C 60		
C 100		
C 200		5% < <10%

<b>Essai Orniéage (NF EN 12 697-22)</b>		
Pourcentage de vides des plaques d'essai		
1000 cycles % d'orniéage		
10 000 cycles % d'orniéage		
30 000 cycles % d'orniéage		≤ 5%