


<b>Centrale d'enrobage</b>	<b>EST ENROBES</b> Route de Stasbourg 67601 SELESTAT tel : 03 88 58 80 30 fax: 03 88 82 88 74	
<b>GB 0/14 cl 3</b>		<b>NF P 98-138</b>
<b>EB 14 Assise 35/50</b>		<b>NF EN 13 108-1</b>

<b>FORMULE</b>	<i>Catalogue</i> <b>F177 A</b>	<i>Centrale</i>
<b>Date d'étude :</b>	<b>mars-15</b>	

Epaisseur moyenne d'utilisation en cm	<b>8 à 14cm</b>
---------------------------------------	-----------------

Composition BB	coupure	producteur	cat.	ppc	%	
	0/4	LEONHART	a	<b>41%</b>	<b>39,2%</b>	
	4/6	LEONHART	B III	<b>10%</b>	<b>9,6%</b>	
	6/10	LEONHART	B III	<b>22%</b>	<b>21,0%</b>	
	10/14	LEONHART	B III	<b>25%</b>	<b>23,9%</b>	
	Filler	HAURI		<b>2,0%</b>	<b>1,9%</b>	
	bitume		35/50	<b>4,7</b>	<b>4,49%</b>	>4,2%

<b>Caractéristiques Bitume</b>			
pénétrabilité à l'aiguille NF EN 1426	<b>39</b>	Température bille anneau	<b>51,7</b>

<b>Caractéristiques BB</b>	
MVR Granulats	<b>2,651</b>
MVR Enrobés	<b>2,476</b>
Teneur en liant	<b>4,49%</b>
Module de richesse	<b>2,92</b>

Composition granulométrique	Tamisé en mm	Tamiséat %	
	20	<b>100</b>	
	16	<b>100</b>	
	14	<b>98</b>	
	12,5	<b>92</b>	
	10	<b>77</b>	
	8	<b>64</b>	
	6,3	<b>55</b>	
	4	<b>43</b>	
	2	<b>30</b>	
	0,5	<b>16</b>	
	0,25	<b>11</b>	
	0,063	<b>7,2</b>	

<b>Essais Duriez (NF EN 12 697-12 methode B)</b>		
MVR	<b>2,476</b>	
MVA Duriez	<b>2,268</b>	
% vides	<b>8,4%</b>	
R à 18 °C, 7j ,	<b>10,3</b>	
Tenue eau : r/R	<b>85</b>	>70

<b>Essai maniabilité PCG (NF EN 12697-31)</b>		
Nombre de girations ou de coups doubles:		
C 10	<b>20,6</b>	
C 40	<b>12,6</b>	
C 60	<b>10,5</b>	
C 100	<b>8,3</b>	<10%
C 200	<b>6,2</b>	

<b>Essai Orniéragé (NF EN 12 697-22)</b>		
Pourcentage de vides des plaques d'essai	<b>7,8%</b>	
1000 cycles % d'ornièrè	<b>2,9</b>	
10 000 cycles % d'ornièrè	<b>3,9</b>	<10%
30 000 cycles % d'ornièrè	<b>4,3</b>	