

Impianto:

AlpiAsfalt SA Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

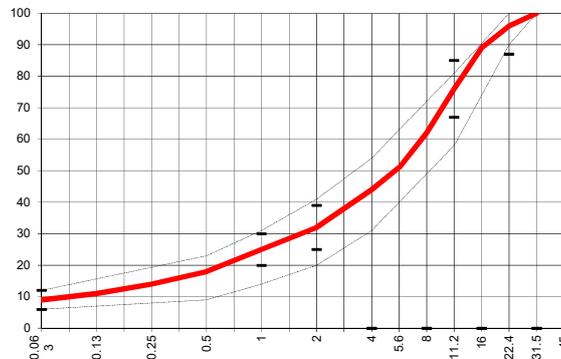
Data ricetta:

27.09.2018

Asfalto compattato - Dichiarazione	2020	AC EME 22 C2
------------------------------------	------	--------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	56
Legante:				
Bitume risultante	<b>B 10/20</b>			
- $\Sigma$ Tenore legante solubile M-%	<b>5.4</b>	Tolleranza EW = $\pm 0.6$		
Bitume dosato	<b>B 10/20</b>			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [ $1/10$ mm]	<b>6</b>	---		
- Penetrazione: max. [ $1/10$ mm]	<b>16</b>	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	<b>60</b>	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	-	---		
- Ritorno elastico [%]	-	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	<b>Füller proprio</b>			
- Calce idrata				
- Aggregati fini	<b>Ennio Ferrari SA</b>			
- Aggregati grossi	<b>Trigo</b>			
- Parte minerale sabbia $\leq 2.0$ mm	<b>32 M-%</b>			
- Parte minerale ghiaia $\geq 2.0$ mm	<b>68 M-%</b>			
Categoria minerale	<b>C 90/1</b>	C90/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	<b>40</b>			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	<b>175 °C</b>			
- MV apparente $\text{kg/m}^3$	<b>~ 2442</b>			
- MV $\text{kg/m}^3$	<b>~ 2501</b>			
- Vuoti residui HM, Vol-%	<b>2.4</b>	1.0 ... 4.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %		---		
- Stabilità S kN	<b>20.9</b>	---		
- Scorrimento F, mm	<b>3.5</b>	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	<b>4.5</b>	$\leq 7.5\%$		
Sensibilità all'acqua %	<b>98</b>	$\geq 70\%$		
Per miscela EME				
- Modulo di rigidezza	<b>14'403</b>	$\geq 14'000$		
- Fatica	<b>153</b>	$\geq 130$		
Distribuzione granulometrica:				
- Valori singoli passante	mm	Tolleranza		
	45.0 [M-%] <b>100</b>			
	31.5 [M-%] <b>100</b>			
	22.4 [M-%] <b>96</b>	-9/+5		
	16.0 [M-%] <b>89</b>			
	11.2 [M-%] <b>76</b>	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] <b>62</b>			
	5.6 [M-%] <b>51</b>			
	4.0 [M-%] <b>44</b>			
	2.0 [M-%] <b>32</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>25</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>18</b>			
	0.25 [M-%] <b>14</b>			
	0.125 [M-%] <b>11</b>			
	0.063 [M-%] <b>9.0</b>	$\pm 3$		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	<b>S0119-18-7</b>	<b>si</b>
Validità:	<b>Ottobre 2023</b>	
Dichiarazione di conformità		<b>si</b>



Data: 20.10.2019  
 Timbro / firma  
 Impianto di produzione

Data: 20.10.2019  
 Timbro / firma  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa

**CONSULTEST SA**  
 CH-6510 Gubiasco

