

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

Consultest SA

Data ricetta:

27.04.2017

Asfalto compattato - Dichiarazione	2017	ACT 22 H PmB Typ E
------------------------------------	------	--------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	52
Legante:				
Bitume risultante	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
- Σ Tenore legante solubile M-%	<b>4.3</b>	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm]	<b>30</b>	---		
- Penetrazione: max. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm]	<b>70</b>	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	<b>60</b>	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	-	---		
- Ritorno elastico [%]	<b>≥ 60</b>	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	<b>Füller proprio</b>			
- Calce idrata	-			
- Aggregati fini	<b>Ennio Ferrari SA</b>			conforme
- Aggregati grossi	<b>Ennio Ferrari SA</b>			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	<b>31 M-%</b>			<b>si</b>
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	<b>69 M-%</b>			
Categoria minerale	<b>C70/10</b>	C70/10		<b>si</b>
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	<b>25</b>			
- a caldo M-%	-			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	<b>155 °C</b>			
- MV apparente kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2409</b>			
- MV kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2541</b>			
- Vuoti residui HM, Vol-%	<b>5.2</b>	4.0...7.0		
- Grado riempimento vuoti VFB,%	<b>66</b>	---		
- Stabilità S kN	<b>16.7</b>	---		
- Scorrimento F, mm	<b>3.2</b>	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	<b>Prüfwert = 2.3</b>	≤ 7.5%		
Sensibilità all'acqua %	<b>94</b>	≥ 70%		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] <b>100</b>			
	31.5 [M-%] <b>100</b>			
	22.4 [M-%] <b>98</b>	-9/+5		
	16.0 [M-%] <b>88</b>			
	11.2 [M-%] <b>77</b>	± 9		
	8.0 [M-%] <b>66</b>			
	5.6 [M-%] <b>54</b>			
	4.0 [M-%] <b>44</b>			
	2.0 [M-%] <b>31</b>	± 7		
	1.0 [M-%] <b>23</b>	± 5		
	0.5 [M-%] <b>17</b>			
	0.25 [M-%] <b>13</b>			
	0.125 [M-%] <b>9</b>			
	0.063 [M-%] <b>7.0</b>	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	<b>S0169-17-3</b>	<b>si</b>
Validità:	<b>Giugno 2022</b>	
Dichiarazione di conformità		<b>si</b>

Data: 31.05.2017  
 Timbro / firma  
 Impianto di produzione

Datum: 31.05.2017  
 Timbro / firma  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa

**CONSULTEST, SA**  
 CH-6512 Giubiasco