

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

Data ricetta:

20.07.2018

Asfalto compattato - Dichiarazione	2018	ACT 16 N B 50/70
------------------------------------	------	------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	40
Legante:				
Bitume risultante	<b>B 50/70</b>			
- Σ Tenore legante solubile M-%	<b>4.7</b>	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	<b>B 70/100</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>55</b>	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	<b>48</b>	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	<b>65</b>	---		
- Ritorno elastico [%]	<b>-</b>	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	<b>Füller proprio</b>			
- Calce idrata	<b>-</b>			
- Aggregati fini	<b>Ennio Ferrari SA</b>			conforme
- Aggregati grossi	<b>Ennio Ferrari SA</b>			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	<b>33 M-%</b>			<b>si</b>
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	<b>67 M-%</b>			
Categoria minerale	<b>C50/30</b>	C50/30		<b>si</b>
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	<b>25</b>			
- a caldo M-%	<b>-</b>			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	<b>145 °C</b>			
- MV apparente kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2414</b>			
- MV kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2523</b>			
- Vuoti residui HM, Vol-%	<b>4.3</b>	3.0...6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB,%	<b>70.9</b>	≤ 80		
- Stabilità S kN	<b>13.2</b>	≥ 7.5		
- Scorrimento F, mm	<b>3.2</b>	1.5...3.5		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	<b>-</b>	---		
- 30000 cicli %	<b>-</b>	---		
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>100</b>			
	16.0 [M-%] <b>98</b>	-9/+5		
	11.2 [M-%] <b>86</b>			
	8.0 [M-%] <b>72</b>	± 9		
	5.6 [M-%] <b>58</b>			
	4.0 [M-%] <b>48</b>			
	2.0 [M-%] <b>33</b>	± 7		
	1.0 [M-%] <b>25</b>	± 5		
	0.5 [M-%] <b>18</b>			
	0.25 [M-%] <b>14</b>			
	0.125 [M-%] <b>10</b>			
	0.063 [M-%] <b>7.0</b>	± 3		

Rapporto prova iniziale

Numero: **S132-15**

Validità: **Marzo 2020**

Dichiarazione di conformità

conforme

**si**

**si**

Data: 20.07.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Impianto di produzione

Datum: 20.07.2018  
 Timbro / Data  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa

**CONSULTEST SA**  
 CH-6510 Gubiasco