

**Impianto:**

**AlpiAsfalt SA Osogna**

**Laboratorio:**

**CONSULTEST SA**

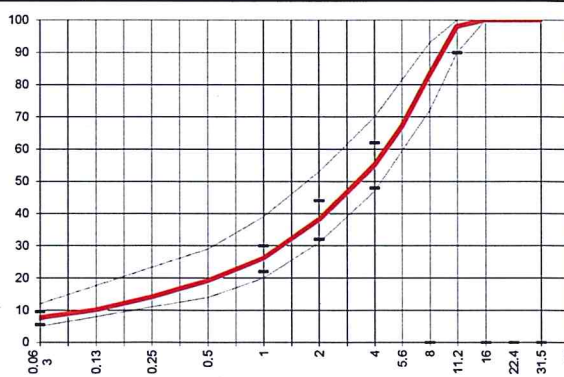
**Data ricetta:**

**23.04.2019**

<b>Asfalto compattato - Dichiarazione</b>	<b>2019</b>	<b>AC 11 S</b>
---	-------------	----------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	4
<b>Legante:</b>				
Bitume risultante	<b>B 50/70</b>			
- $\Sigma$ Tenore legante solubile M-%	<b>5.5</b>	Tolleranza EW = $\pm 0.5$		
<b>Bitume dosato</b>				
	<b>B 70/100</b>			
<b>Recupero dalla miscela:</b>				
- Penetrazione: min. [ $1/10$ mm]	<b>30</b>	—		
- Penetrazione: max. [ $1/10$ 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>	—		
<b>Provenienza minerali:</b>				
- Füller	<b>Füller proprio</b>			
- Calce idrata				
- Aggregati fini	<b>Gasperini AG</b>			
- Aggregati grossi	<b>Trigo</b>			
- Parte minerale sabbia $\leq 2.0$ mm	<b>38 M-%</b>			
- Parte minerale ghiaia $\geq 2.0$ mm	<b>62 M-%</b>			
Categoria minerale	<b>C 70/10</b>	C70/10		
<b>Granulato riciclato:</b>				
- a freddo M-%	<b>-</b>			
- a caldo M-%	<b>-</b>			
<b>Valori Marshall:</b>				
- Temperatura di compattazione	<b>145 °C</b>			
- MV apparente kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2132</b>			
- MV kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2511</b>			
- Vuoti residui HM, Vol-%	<b>3.1</b>	3.0...6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	<b>81.0</b>	—		
- Stabilità S kN	<b>13.5</b>	—		
- Scorrimento F, mm	<b>3.3</b>	—		
<b>Per miscele H e S:</b>				
<b>Ormaiamento LCPC [29]</b>				
- 10000 cicli %	<b>2.2</b>	$\leq 10\%$		
- 30000 cicli %	<b>-</b>	—		
Sensibilità all'acqua %	<b>95.0</b>	$\geq 70\%$		
<b>Distribuzione granulometrica:</b>				
	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>100</b>		
	11.2 [M-%]	<b>98</b>	-8/+5	
	8.0 [M-%]	<b>83</b>		
	5.6 [M-%]	<b>67</b>		
	4.0 [M-%]	<b>55</b>	$\pm 7$	
	2.0 [M-%]	<b>38</b>	$\pm 6$	
	1.0 [M-%]	<b>26</b>	$\pm 4$	
	0.5 [M-%]	<b>19</b>		
	0.25 [M-%]	<b>14</b>		
	0.125 [M-%]	<b>10</b>		
	0.063 [M-%]	<b>7.5</b>	$\pm 2$	

<b>Rapporto prova iniziale</b>		conforme
Numero:	<b>S0171-19-2</b>	<b>si</b>
Validità:	<b>giugno 2024</b>	
<b>Dichiarazione di conformità</b>		<b>si</b>



Data: 21.06.2019  
 Timbro / firma  
 Impianto di produzione

Data: 21.06.2019  
 Timbro / firma  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa



Via Industrie - CP 15 - 6703 Osogna

