

Impianto:

AlpiAsfalt SA Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

Data ricetta:

27.09.2018

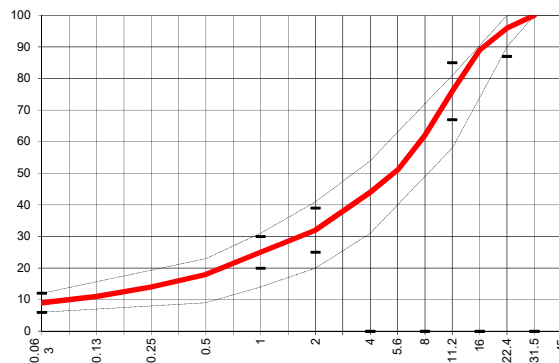
Asfalto compattato - Dichiarazione

2020

AC EME 22 C2

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

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



Data: 20.10.2019

Timbro / firma

Impianto di produzione

Data: 20.10.2019

Timbro / firma

Laboratorio accreditato

Data:



Timbro / firma

Impresa

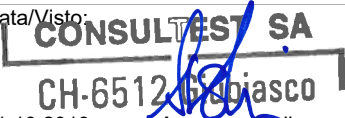
CONSULTEST SA
CH-6510 Gubiasco

Dichiarazione di Prestazione 2020

Ordinanza federale sui prodotti da costruzione (Stato 9 dicembre 2014)

1. Codice di identificazione prodotto	AC EME 22 C2 (56-2020)	
2. Uso o impiego del prodotto	Requisiti per miscele bituminose prodotte a caldo da utilizzare in strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico	
3. Fabbricante	AlpiAsfalt SA Via Industrie 6703 Osogna	
5. Sistema di valutazione	Sistema 2+	
6. a) Norma	SN 640 431-1-NA EN 13108-1:2006	
Organismo di certificazione notificato	NB 2115 SÜGB	

7. Prestazioni dichiarate

Tenore legante solubile	5.4 ± 0.6	M-%	Distribuzione granulometrica <table border="1"> <tr><td>Passante 45.0 mm</td><td>100</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 31.5 mm</td><td>100</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 22.4 mm</td><td>96</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 16.0 mm</td><td>89</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 11.2 mm</td><td>76</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 8.0 mm</td><td>62</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 5.6 mm</td><td>51</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 4.0 mm</td><td>44</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 2.0 mm</td><td>32</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 1.0 mm</td><td>25</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 0.5 mm</td><td>18</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 0.250 mm</td><td>14</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 0.125 mm</td><td>11</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 0.063 mm</td><td>9.0</td><td>M-%</td></tr> </table>	Passante 45.0 mm	100	M-%	Passante 31.5 mm	100	M-%	Passante 22.4 mm	96	M-%	Passante 16.0 mm	89	M-%	Passante 11.2 mm	76	M-%	Passante 8.0 mm	62	M-%	Passante 5.6 mm	51	M-%	Passante 4.0 mm	44	M-%	Passante 2.0 mm	32	M-%	Passante 1.0 mm	25	M-%	Passante 0.5 mm	18	M-%	Passante 0.250 mm	14	M-%	Passante 0.125 mm	11	M-%	Passante 0.063 mm	9.0	M-%
Passante 45.0 mm	100	M-%																																											
Passante 31.5 mm	100	M-%																																											
Passante 22.4 mm	96	M-%																																											
Passante 16.0 mm	89	M-%																																											
Passante 11.2 mm	76	M-%																																											
Passante 8.0 mm	62	M-%																																											
Passante 5.6 mm	51	M-%																																											
Passante 4.0 mm	44	M-%																																											
Passante 2.0 mm	32	M-%																																											
Passante 1.0 mm	25	M-%																																											
Passante 0.5 mm	18	M-%																																											
Passante 0.250 mm	14	M-%																																											
Passante 0.125 mm	11	M-%																																											
Passante 0.063 mm	9.0	M-%																																											
Vuoti residui, minimo	V_{min1.0}	Vol-%																																											
Vuoti residui, massimo	V_{max4.0}	Vol-%																																											
Stabilità Marshall, minimo	S_{minNR}	kN																																											
Stabilità Marshall, massimo	S_{maxNR}	kN																																											
Scorrimento Marshall	F_{NR}	mm																																											
Quoziente Marshall, minimo	Q_{minNR}	kN/mm																																											
Grado di riempimento, min.	VPF_{minNR}	%																																											
Grado di riempimento, max.	VPF_{maxNR}	%																																											
Vuoti fittizi	VMA_{minNR}	%																																											
Ormaiamento, ruota grande	P_{7.5}	%																																											
Ormaiamento, ruota piccola	NPD	%																																											
Pendenza, ruota piccola	NPD																																												
Sensibilità all'acqua	ITSR₇₀	%																																											
Rigidezza, minimo	S_{min14'000}	Mpa																																											
Rigidezza, massimo	S_{maxNR}	Mpa																																											
Resistenza alla fatica	ε₆₋₁₃₀	-																																											
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD		Temperatura della miscela																																										
Deformazioni permanenti	NPD		160°C - 200°C																																										
Resistenza residua, minimo	NPD																																												
Comportamento al fuoco	NPD																																												
<p>Le prestazioni del prodotto dichiarate al punto no. 7 sono state determinate dal laboratorio accreditato Consultest SA (STS 0091)</p>			<p>Data/Visto:  CH-6512 Biasco 21.10.2019 Ares Leonardì</p>																																										

<p>La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla o alle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante</p>	<p>Data/Visto: 21.10.2019 Michele Bau</p>
--	--