

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

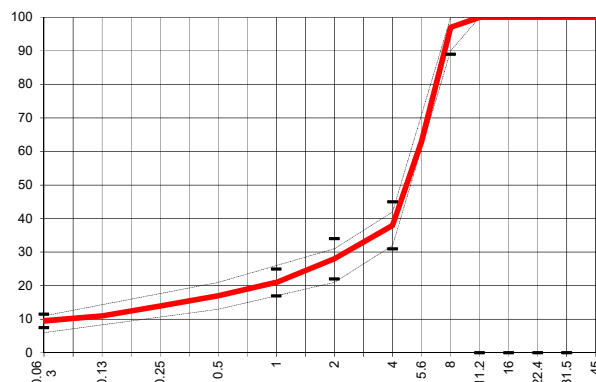
Data ricetta:

09.10.2020

Asfalto compattato - Dichiarazione	2021	AC MR 8 PmB Typ E
------------------------------------	------	-------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	15
Legante:				
Bitume risultante	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ Tenore legante solubile M-%	5.8	Tolleranza EW = ± 0.5		
Bitume dosato	PmB 45/80-70			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [¹ / ₁₀ mm]	35	---		
- Penetrazione: max. [¹ / ₁₀ mm]	70	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	60	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	-	---		
- Ritorno elastico [%]	≥ 60	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	Gasperini			
- Calce idrata				
- Aggregati fini	Gasperini			
- Aggregati grossi	Gasperini			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	28 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	72 M-%			
Categoria minerale	C95/1	C95/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	-			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	155 °C			
- MV apparente kg/m ³	~ 2349			
- MV kg/m ³	~ 2459			
- Vuoti residui HM, Vol-%	4.5	3.0 ... 6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	74.6	---		
- Stabilità S kN	9.9	---		
- Scorrimento F, mm	3.5	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	Prüfwert = 3.3	≤ 7.5%		
Sensibilità all'acqua %	91	≥ 70%		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 97	-8/+5		
	5.6 [M-%] 63			
	4.0 [M-%] 38	± 7		
	2.0 [M-%] 28	± 6		
	1.0 [M-%] 21	± 4		
	0.5 [M-%] 17			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 9.5	± 2		

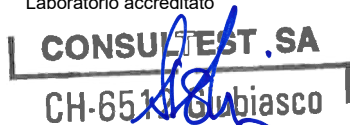
Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S0123-20-4/01607/20	si
Validità:	ottobre 2024	
Dichiarazione di conformità		si



Data: 22.10.2020
 Stempel / Unterschrift
 Impianto di produzione



Datum: 22.10.2020
 Timbro/ Data
 Laboratorio accreditato

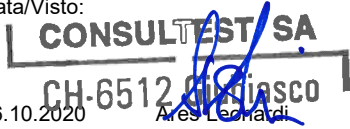
Data:
 Timbro / firma
 Impresa



Dichiarazione di Prestazione 2021

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

1. Codice di identificazione prodotto	AC MR 8 PmB Typ E (15-2021)	
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	5.8 ± 0.5	M-%																																											
Vuoti residui, minimo	V_{min3.0}	Vol-%	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>100</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 16.0 mm</td><td>100</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 11.2 mm</td><td>100</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 8.0 mm</td><td>97</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 5.6 mm</td><td>63</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 4.0 mm</td><td>38</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 2.0 mm</td><td>28</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 1.0 mm</td><td>21</td><td>M-%</td></tr> <tr><td>Passante 0.5 mm</td><td>17</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>9.5</td><td>M-%</td></tr> </table>	Passante 45.0 mm	100	M-%	Passante 31.5 mm	100	M-%	Passante 22.4 mm	100	M-%	Passante 16.0 mm	100	M-%	Passante 11.2 mm	100	M-%	Passante 8.0 mm	97	M-%	Passante 5.6 mm	63	M-%	Passante 4.0 mm	38	M-%	Passante 2.0 mm	28	M-%	Passante 1.0 mm	21	M-%	Passante 0.5 mm	17	M-%	Passante 0.250 mm	14	M-%	Passante 0.125 mm	11	M-%	Passante 0.063 mm	9.5	M-%
Passante 45.0 mm	100	M-%																																											
Passante 31.5 mm	100	M-%																																											
Passante 22.4 mm	100	M-%																																											
Passante 16.0 mm	100	M-%																																											
Passante 11.2 mm	100	M-%																																											
Passante 8.0 mm	97	M-%																																											
Passante 5.6 mm	63	M-%																																											
Passante 4.0 mm	38	M-%																																											
Passante 2.0 mm	28	M-%																																											
Passante 1.0 mm	21	M-%																																											
Passante 0.5 mm	17	M-%																																											
Passante 0.250 mm	14	M-%																																											
Passante 0.125 mm	11	M-%																																											
Passante 0.063 mm	9.5	M-%																																											
Vuoti residui, massimo	V_{max6.0}	Vol-%																																											
Stabilità Marshall, minimo	S_{minNR}	kN																																											
Stabilità Marshall, massimo	S_{maxNR}	kN																																											
Scorrimento Marshall	F_{minNR}	mm																																											
Quoziente Marshall, minimo	Q_{minNR}	kN/mm																																											
Grado di riempimento, min.	VBF_{minNR}	%																																											
Grado di riempimento, max.	VBF_{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_{minNR}	Mpa																																											
Rigidezza, massimo	S_{maxNR}	Mpa																																											
Resistenza alla fatica	ε_{6-NR}	-																																											
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD		Temperatura della miscela																																										
Deformazioni permanenti	NPD		140°C - 180°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:  CONSULTEST SA CH-6512 Gland 16.10.2020 Ares Leonard</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: 16.10.2020 Michele Bau</p>
--	--