

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

Data ricetta:

04.05.2016

Asfalto compattato - Dichiarazione

2016

AC EME 22 C2

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	54
Legante:				
Bitume risultante	10/20			
- $\Sigma$ Tenore legante solubile M-%	5.4	Tolleranza EW = $\pm 0.6$		
Bitume dosato	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	Ennio Ferrari SA			
- Parte minerale sabbia $\leq 2.0$ mm	29 M-%			
- Parte minerale ghiaia $\geq 2.0$ mm	71 M-%			
Categoria minerale	C90/1	C90/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	40			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	175 °C			
- MV apparente $\text{kg/m}^3$	~ 2431			
- MV $\text{kg/m}^3$	~ 2496			
- Vuoti residui HM, Vol-%	2.6	1.0...4.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	83.2	---		
- Stabilità S kN	18.4	---		
- Scorrimento F, mm	3.3	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	Prüfwert = 4.1	$\leq 5.0\%$		
Sensibilità all'acqua %	98	$\geq 70\%$		
Per miscele EME				
- Modulo di rigidezza	in corso	$\geq 11'000$		
- Fatica	in corso	$\geq 100$		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 96	-9/+5		
	16.0 [M-%] 88			
	11.2 [M-%] 76	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 49			
	4.0 [M-%] 40			
	2.0 [M-%] 29	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 21	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 16			
	0.25 [M-%] 12			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.5	$\pm 3$		

  

Rapporto prova iniziale	conforme
Numero: S307-16/423	si
Validità: Maggio 2021	
Dichiarazione di conformità	si

  

Data: 13.05.2016  
 Stempel / Unterschrift  
 Impianto di produzione

Datum: 13.05.2016  
 Timbro/ Data  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa

**CONSULTEST SA**  
 CH-6512 Gubiasco