

**Impianto:**

**AlpiAsfalt SA - Osogna**

**Laboratorio:**

**CONSULTEST AG**

**Data ricetta:**

**12.12.2014**

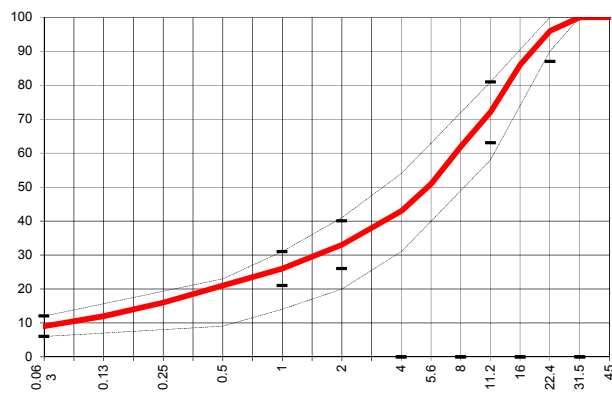
**Asfalto compattato - Dichiarazione**

**2016**

**AC EME 22 C2**

Dati della miscela		Valori nominali	Requisiti	Codice:	53
Legante:					
Bitume risultante		10/20			
- $\Sigma$ Tenore legante solubile M-%		5.3	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		33 M-%			
- Parte minerale ghiaia $\geq 2.0$ mm		67 M-%			
Categoria minerale		C90/1	C90/1		
Granulato riciclato:					
- a freddo M-%		15			
- a caldo M-%		-			
Valori Marshall:					
- Temperatura di compattazione		175 °C			
- MV apparente kg/m <sup>3</sup>		~ 2457			
- MV kg/m <sup>3</sup>		~ 2502			
- Vuoti residui HM, Vol-%		1.8	1.0...4.0		
- Grado riempimento vuoti VFB,%		87.7	---		
- Stabilità S kN		18.0	---		
- Scorrimento F, mm		3.4	---		
Per miscele H e S:					
Ormaiamento LCPC [29]					
- 10000 cicli %		-	---		
- 30000 cicli %		Prüfwert = 7.4	$\leq 5.0\%$		
Sensibilità all'acqua %		99	$\geq 70\%$		
Per miscele EME					
- Modulo di rigidezza		in corso	$\geq 11'000$		
- Fatica		in corso	$\geq 100$		
Distribuzione granulometrica:					
- Valori singoli passante		mm	Tolleranza		
		45.0 [M-%]	100		
		31.5 [M-%]	100		
		22.4 [M-%]	96 -9/+5		
		16.0 [M-%]	86		
		11.2 [M-%]	72 $\pm 9$		
		8.0 [M-%]	62		
		5.6 [M-%]	51		
		4.0 [M-%]	43		
		2.0 [M-%]	33 $\pm 7$		
		1.0 [M-%]	26 $\pm 5$		
		0.5 [M-%]	21		
		0.25 [M-%]	16		
		0.125 [M-%]	12		
		0.063 [M-%]	9.0 $\pm 3$		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S942-14	si
Validità:	Gennaio 2020	
Dichiarazione di conformità		si



Data: 02.09.2015  
 Stempel / Unterschrift  
 Impianto di produzione

Datum: 02.09.2015  
 Timbro/ Data  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa

**CONSULTEST SA**  
 CH-6512 Giubiasco