

**Impianto:**

**AlpiAsfalt SA - Osogna**

**Laboratorio:**

**CONSULTEST SA**

**Data ricetta:**

**01.06.2016**

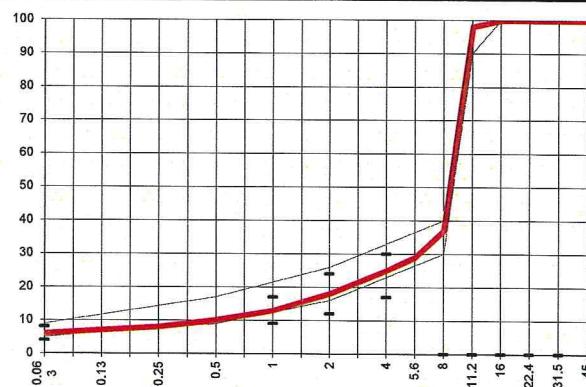
**Asfalto compattato - Dichiarazione**

**2016**

**AC MR 11:2008 PmB Typ E**

Dati della miscela		Valori nominali	Requisiti	Codice:	10
Legante:					
Bitume risultante	PmB 45/80-65 (CH-E)				
- $\Sigma$ Tenore legante solubile M-%	5.4		Tolleranza EW = $\pm$ 0,5		
Bitume dosato	PmB 45/80-65 (CH-E)				
Recupero dalla miscela:					
- Penetrazione: min. [ $1/10$ mm]	30				
- Penetrazione: max. [ $1/10$ mm]	70				
- P. di rammollimento A+B: min.	60				
- P. di rammollimento A+B: max.					
- Ritorno elastico [%]	$\geq$ 60				
Provenienza minerali:					
- Füller	Gasperini AG				
- Calce idrata	-				
- Aggregati fini	Gasperini AG				
- Aggregati grossi	Cava Trigo				
- Parte minerale sabbia $\leq$ 2.0 mm	18 M-%				
- Parte minerale ghiaia $\geq$ 2.0 mm	82 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 <sup>3</sup>	$\sim$ 2330				
- MV kg/m <sup>3</sup>	$\sim$ 2519				
- Vuoti residui HM, Vol-%	7.5		6.0...10.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	61.4				
- Stabilità S kN	7				
- Scorrimento F, mm	2.6				
Per miscele H e S:					
Ormaiamento LCPC [29]					
- 10000 cicli %	-				
- 30000 cicli %	Prüfwert = 4.0				
Sensibilità all'acqua %	95		$\geq$ 70%		
Drenaggio del legante M-%	0.3				
Distribuzione granulometrica:					
- Valori singoli passante	mm	[M-%]	Tolleranza		
	45.0	100			
	31.5	100			
	22.4	100			
	16.0	100			
	11.2	98			
	8.0	37			
	5.6	29			
	4.0	25	-8/+5		
	2.0	18	$\pm$ 6		
	1.0	13	$\pm$ 4		
	0.5	10			
	0.25	8			
	0.125	7			
	0.063	6.0	$\pm$ 2		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S542-16/860	si
Validità:	Giugno 2021	
Dichiarazione di conformità		si



Data: 08.06.2016  
Stempel / Unterschrift  
Impianto di produzione

Datum: 08.06.2016  
Timbro/ Data  
Laboratorio accreditato

Data: 08.06.2016  
Timbro / firma  
Impresa

**CONSULTEST SA**  
CH-6512 Giubiasco

**AlpiAsfalt**  
Via Industrie - CP 15 - 6703 Osogna