

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

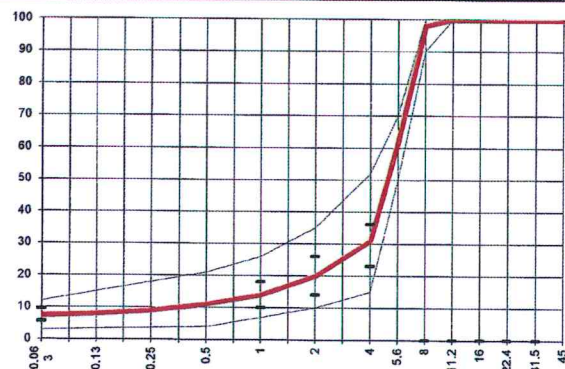
Data ricetta:

25.07.2016

Asfalto compattato - Dichiarazione	2016	SDA 8 -12
------------------------------------	------	-----------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	251
<b>Legante:</b>				
Bitume risultante	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- $\Sigma$ Tenore legante solubile M-%	5.8	Tolleranza EW = $\pm 0.5$		
<b>Bitume dosato</b>				
	PmB 45/80-65 (CH-E)			
<b>Recupero dalla miscela:</b>				
- 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 [%]	$\geq 60$			
<b>Provenienza minerali:</b>				
- Füller	Gasperini AG			
- Calce idrata	-			
- Aggregati fini	Gasperini AG			
- Aggregati grossi	Cava Trigo			
- Parte minerale sabbia $\leq 2.0$ mm	20 M-%			
- Parte minerale ghiaia $\geq 2.0$ mm	80 M-%			
Categoria minerale	C95/1	C95/1		
<b>Granulato riciclato:</b>				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	-			
<b>Valori Marshall:</b>				
- Temperatura di compattazione	155 °C			
- MV apparente kg/m <sup>3</sup>	~ 2166			
- MV kg/m <sup>3</sup>	~ 2478			
- Vuoti residui HM, Vol-%	12.6	10.0...14.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	49.3			
- Stabilità S kN	7.8			
- Scorrimento F, mm	2.8			
<b>Per miscele H e S:</b>				
<b>Ormaiamento LCPC [29]</b>				
- 10000 cicli %	-			
- 30000 cicli %	Prüfwert = 3.4			
Sensibilità all'acqua %	95	$\geq 70\%$		
Drenaggio del legante M-%	0.3			
<b>Distribuzione granulometrica:</b>				
	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-%] 98			
	5.6 [M-%] 62			
	4.0 [M-%] 31	-8/+5		
	2.0 [M-%] 20	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 14	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 11			
	0.25 [M-%] 9			
	0.125 [M-%] 8			
	0.063 [M-%] 7.5	$\pm 2$		

<b>Rapporto prova iniziale</b>		conforme
Numero:	S515-16/800	si
Validità:	Giugno 2021	
<b>Dichiarazione di conformità</b>		si



Data: 06.06.2016  
 Stempel / Unterschrift  
 Impianto di produzione

Datum: 06.06.2016  
 Timbro / Data  
 Laboratorio accreditato

Data:  
 Timbro / firma  
 Impresa

**CONSULTEST SA**  
 CH-6512 Giubiasco