

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

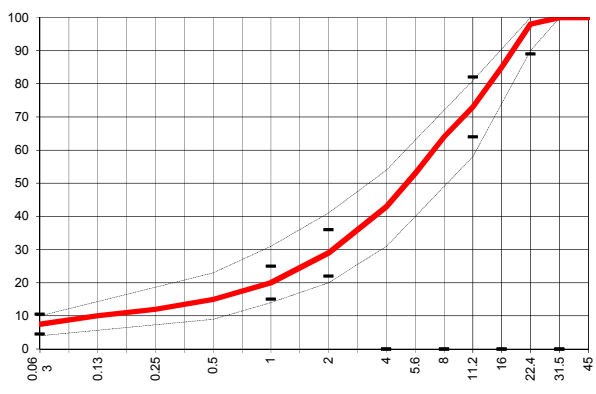
Data ricetta:

24.06.2014

Asfalto compattato - Dichiarazione	2016	ACT 22 N B 70/100
------------------------------------	------	-------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	48
Legante:				
Bitume risultante	B 70/100			
- Σ Tenore legante solubile M-%	4.3	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	B 160/220			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [ $\frac{1}{10}$ mm]	40	---		
- Penetrazione: max. [ $\frac{1}{10}$ mm]	75	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	45	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	62	---		
- Ritorno elastico [%]	-	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	Füller proprio			
- Calce idrata	-			
- Aggregati fini	Ennio Ferrari SA			
- Aggregati grossi	Ennio Ferrari SA			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	29 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	71 M-%			
Categoria minerale	C50/30	C50/30		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	25			
- a caldo M-%	-			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	145 °C			
- MV apparente kg/m <sup>3</sup>	~ 2416			
- MV kg/m <sup>3</sup>	~ 2539			
- Vuoti residui HM, Vol-%	4.8	3.0...6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	67.9	≤ 80		
- Stabilità S kN	12.7	≥ 7.5		
- Scorrimento F, mm	2.3	1.5...3.5		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	-	---		
Sensibilità all'acqua %	94	≥ 70%		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 85			
	11.2 [M-%] 73	± 9		
	8.0 [M-%] 64			
	5.6 [M-%] 53			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 29	± 7		
	1.0 [M-%] 20	± 5		
	0.5 [M-%] 15			
	0.25 [M-%] 12			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	0318-14-7	si
Validità:	Luglio 2019	
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