

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

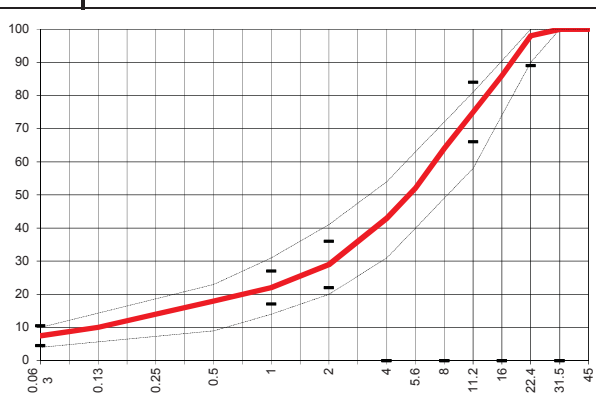
Data ricetta:

02.04.2014

Asfalto compattato - Dichiarazione	2016	AC RAIL 22
------------------------------------	------	------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	81
Legante:				
Bitume risultante	B 160/220			
- Σ Tenore legante solubile M-%	5.2	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	B 160/220			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [$1/10$ mm]	70	EW ≥ 70		
- Penetrazione: max. [$1/10$ mm]	-	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	-	---		
- 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 ≤ 2.0 mm	29 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	71 M-%			
Categoria minerale	-	C NR		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-	$\leq 25\%$		
- a caldo M-%	-	$\leq 60\%$		
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	145 °C			
- MV apparente kg/m ³	~ 2470			
- MV kg/m ³	~ 2510			
- Vuoti residui HM, Vol-%	1.6	0.5 ... 2.5		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	88.7			
- Stabilità S kN	10.5	≥ 5.0		
- Scorrimento F, mm	3.0	1.5 ... 3.5		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	-	---		
Sensibilità all'acqua %	95	$\geq 70\%$		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 86			
	11.2 [M-%] 75	± 9		
	8.0 [M-%] 64			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 29	± 7		
	1.0 [M-%] 22	± 5		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S223-14	si
Validità:	Aprile 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

