

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

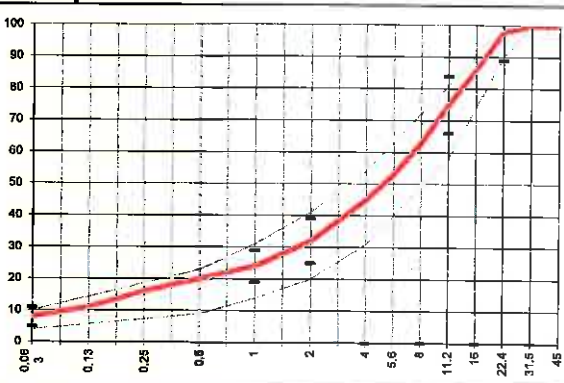
Data ricetta:

06.06.2014

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

Dati della miscela		Valori nominali	Requisiti	Codice:	82
Legante:					
Bilume 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 rammolimento A+B: min.		-	--		
- P. di rammolimento A+B: max.		-	--		
- Ritorno elastico [%]		-	--		
Provenienza minerali:					
- Filler		F Difer proprio			
- Calce idrata		-			
- Aggregati fini		Ennio Ferrari SA			
- Aggregati grossi		Ennio Ferrari SA			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm		32 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm		68 M-%			
Categoria minerale		C50/30	C NR		
Granulato riciclato:					
- a freddo M-%		25	$\leq 25\%$		
- a caldo M-%		-	$\leq 60\%$		
Valori Marshal:					
- Temperatura di compattazione		145 °C			
- MV apparente kg/m ³		~ 2461			
- MV kg/m ³		~ 2501			
- Vuoti residui HM, Vol-%		1.6	0.5 ... 2.5		
- Grado riempimento vuoti VFB, %		88.7			
- Stabilità S kN		9.0	≥ 5.0		
- Scorrimento F, mm		3.5	1.5 ... 3.5		
Per miscele H e S:					
Ormaiamento LCPC [29]					
- 10000 cicli %		-	--		
- 30000 cicli %		-	--		
Sensibilità all'acqua %		96	$\geq 70\%$		
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-%] 76	± 9		
		8.0 [M-%] 63			
		5.6 [M-%] 53			
		4.0 [M-%] 45			
		2.0 [M-%] 32	± 7		
		1.0 [M-%] 24	± 5		
		0.5 [M-%] 20			
		0.25 [M-%] 16			
		0.125 [M-%] 11			
		0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S369-14	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

