

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

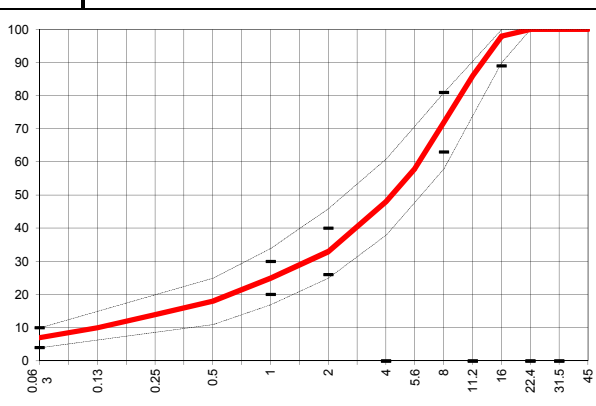
Data ricetta:

02.09.2015

Asfalto compattato - Dichiarazione	2016	ACT 16 N B 70/100
------------------------------------	------	-------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	44
Legante:				
Bitume risultante	B 70/100			
- Σ Tenore legante solubile M-%	4.7	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	33 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	67 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 ³	~ 2414			
- MV kg/m ³	~ 2523			
- Vuoti residui HM, Vol-%	4.3	3.0...6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	70.9	≤ 80		
- Stabilità S kN	13.2	≥ 7.5		
- Scorrimento F, mm	3.2	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-%] 100			
	16.0 [M-%] 98	-9/+5		
	11.2 [M-%] 86			
	8.0 [M-%] 72	± 9		
	5.6 [M-%] 58			
	4.0 [M-%] 48			
	2.0 [M-%] 33	± 7		
	1.0 [M-%] 25	± 5		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S132-15	si
Validità:	Marzo 2020	
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