

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

Consultest SA

Data ricetta:

27.04.2017

Asfalto compattato - Dichiarazione	2017	ACB 16 H PmB Typ E
------------------------------------	------	--------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:
Legante:			
Bitume risultante	PmB 45/80-65 (CH-E)		
- Σ Tenore legante solubile M-%	4.3	Tolleranza EW = ± 0.6	
Bitume dosato	PmB 45/80-65 (CH-E)		
Recupero dalla miscela:			
- 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 [%]	≥ 60	---	
Provenienza minerali:			
- Füller	Füller proprio		
- Calce idrata	-		
- Aggregati fini	Ennio Ferrari SA		conforme
- Aggregati grossi	Ennio Ferrari SA		
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	31 M-%		si
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	69 M-%		
Categoria minerale	C70/10	C70/10	Dichiarazione di conformità: si
Granulato riciclato:			
- a freddo M-%	15		
- a caldo M-%	-		
Valori Marshall:			
- Temperatura di compattazione	155 °C		
- MV apparente kg/m ³	~ 2409		
- MV kg/m ³	~ 2541		
- Vuoti residui HM, Vol-%	5.2	3.0...6.0	
- Grado riempimento vuoti VFB, %	66	---	
- Stabilità S kN	16.7	---	
- Scorrimento F, mm	3.2	---	
Per miscele H e S:			
Ormaiamento LCPC [29]			
- 10000 cicli %	-	---	
- 30000 cicli %	Prüfwert = 2.3	≤ 7.5%	
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-%] 92	-9/+5	
	11.2 [M-%] 80		
	8.0 [M-%] 66	± 9	
	5.6 [M-%] 54		
	4.0 [M-%] 44		
	2.0 [M-%] 31	± 7	
	1.0 [M-%] 23	± 5	
	0.5 [M-%] 17		
	0.25 [M-%] 13		
	0.125 [M-%] 9		
	0.063 [M-%] 7.0	± 3	

Data: 31.05.2017
 Timbro / firma
 Impianto di produzione

Datum: 31.05.2017
 Timbro / firma
 Laboratorio accreditato

Data:
 Timbro / firma
 Impresa

CONSULTEST SA
 CH-6514 Subiasco