

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

Data ricetta:

14.03.2014

Asfalto compattato - Dichiarazione	2017	AC 11 N B 70/100
------------------------------------	------	------------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	3
Legante:				
Bitume risultante	B 70/100			
- Σ Tenore legante solubile M-%	5.5	Tolleranza EW = ± 0.5		
Bitume dosato	B 70/100			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [¹ / ₁₀ mm]	40	---		
- Penetrazione: max. [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	Gasperini AG			conforme
- Aggregati grossi	Ennio Ferrari SA			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	37 M-%			si
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	63 M-%			
Categoria minerale	C70/10	C70/10		si
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	-			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	145 °C			
- MV apparente kg/m ³	~ 2432			
- MV kg/m ³	~ 2497			
- Vuoti residui HM, Vol-%	2.6	2.0...5.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %	82.8	≤ 83		
- Stabilità S kN	11.4	≥ 7.5		
- Scorrimento F, mm	2.6	2...4		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	-	---		
Sensibilità all'acqua %	96	≥ 70%		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 98	-8/+5		
	8.0 [M-%] 86			
	5.6 [M-%] 68			
	4.0 [M-%] 56	± 7		
	2.0 [M-%] 37	± 6		
	1.0 [M-%] 25	± 4		
	0.5 [M-%] 19			
	0.25 [M-%] 15			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 7.5	± 2		

Rapporto prova iniziale

Numero: 0318-14-1/01680/14

Validità: Aprile 2019

Dichiarazione di conformità

conforme

si

si

Data: 04.04.2017
 Stempel / Unterschrift
 Impianto di produzione

Datum: 04.04.2017
 Timbro/ Data
 Laboratorio accreditato

Data:
 Timbro / firma
 Impresa

CONSULTEST SA
 CH-6512 Giubiasco