

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

Data ricetta:

01.06.2016

Asfalto compattato - Dichiarazione

2020

AC MR 11:2008 PmB Typ E

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	10
Legante:				
Bitume risultante	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ Tenore legante solubile M-%	5.4	Tolleranza EW = ± 0.5		
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	Gasperini AG			
- Calce idrata	-			
- Aggregati fini	Gasperini AG			
- Aggregati grossi	Cava Trigo			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	18 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	82 M-%			
Categoria minerale	C95/1	C95/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	-			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	155 °C			
- MV apparente kg/m^3	~ 2330			
- MV kg/m^3	~ 2519			
- Vuoti residui HM, Vol-%	7.5	6.0...10.0		
- Grado riempimento vuoti VFB,%	61.4			
- Stabilità S kN	7.0			
- Scorrimento F, mm	2.6			
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-			
- 30000 cicli %	Prüfwert = 4.0			
Sensibilità all'acqua %	95	$\geq 70\%$		
Drenaggio del legante M-%	0.3			
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			
	8.0 [M-%] 37			
	5.6 [M-%] 29			
	4.0 [M-%] 25	-8/+5		
	2.0 [M-%] 18	± 6		
	1.0 [M-%] 13	± 4		
	0.5 [M-%] 10			
	0.25 [M-%] 8			
	0.125 [M-%] 7			
	0.063 [M-%] 6.0	± 2		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S542-16/860	si
Validità:	Giugno 2021	
Dichiarazione di conformità		si

Data: 20.10.2019
 Stempel / Unterschrift
 Impianto di produzione

Datum: 20.10.2019
 Timbro/ Data
 Laboratorio accreditato

Data:
 Timbro / firma
 Impresa

CONSULTEST SA
 CH-6514 Subiasco