

Impianto:

AlpiAsfalt SA Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

Data ricetta:

27.09.2018

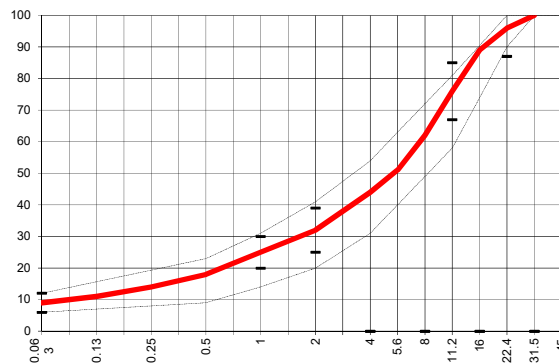
Asfalto compattato - Dichiarazione

2019

AC EME 22 C2

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	56
Legante:				
Bitume risultante	B 10/20			
- Σ Tenore legante solubile M-%	5.4	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	B 10/20			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [$1/10$ mm]	6	---		
- Penetrazione: max. [$1/10$ mm]	16	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	60	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	-	---		
- Ritorno elastico [%]	-	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	Füller proprio			
- Calce idrata				
- Aggregati fini	Ennio Ferrari SA			
- Aggregati grossi	Trigo			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	32 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Categoria minerale	C 90/1	C90/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	40			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	175 °C			
- MV apparente kg/m^3	~ 2442			
- MV kg/m^3	~ 2501			
- Vuoti residui HM, Vol-%	2.4	1.0...4.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %		---		
- Stabilità S kN	20.9	---		
- Scorrimento F, mm	3.5	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	4.5	$\leq 7.5\%$		
Sensibilità all'acqua %	98	$\geq 70\%$		
Per miscela EME				
- Modulo di rigidezza	14'403	$\geq 14'000$		
- Fatica	153	≥ 130		
Distribuzione granulometrica:				
- Valori singoli passante	mm	Tolleranza		
	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 96	-9/+5		
	16.0 [M-%] 89			
	11.2 [M-%] 76	± 9		
	8.0 [M-%] 62			
	5.6 [M-%] 51			
	4.0 [M-%] 44			
	2.0 [M-%] 32	± 7		
	1.0 [M-%] 25	± 5		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 9.0	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S0119-18-7	si
Validità:	Ottobre 2023	
Dichiarazione di conformità		si



Data: 28.01.2019

Timbro / firma

Impianto di produzione

Data: 28.01.2019

Timbro / firma

Laboratorio accreditato

Data:

Timbro / firma

Impresa

CONSULTEST SA
CH-6512 Giubiasco