

Impianto:

AlpiAsfalt SA Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST SA

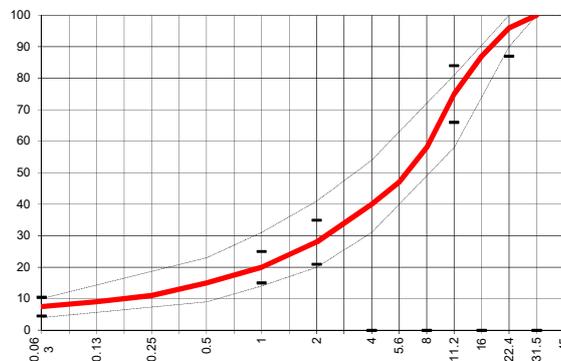
Data ricetta:

05.09.2018

Asfalto compattato - Dichiarazione	2020	AC EME 22 C1
------------------------------------	------	--------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	27
Legante:				
Bitume risultante	B 15/25			
- Σ Tenore legante solubile M-%	4.6	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	B 10/20			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [$1/10$ mm]	8	---		
- Penetrazione: max. [$1/10$ mm]	21	---		
- 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	28 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	72 M-%			
Categoria minerale	C 90/1	C90/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	30			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	175 °C			
- MV apparente kg/m^3	~ 2430			
- MV kg/m^3	~ 2543			
- Vuoti residui HM, Vol-%	4.4	3.0 ... 6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB, %		---		
- Stabilità S kN	16.7	---		
- Scorrimento F, mm	3.1	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	2.3	$\leq 5.0\%$		
Sensibilità all'acqua %	94	$\geq 70\%$		
Per miscela EME				
- Modulo di rigidezza	12'785	$\geq 11'000$		
- Fatica	138	≥ 100		
Distribuzione granulometrica:				
- Valori singoli passante	mm	Tolleranza		
	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 96	-9/+5		
	16.0 [M-%] 87			
	11.2 [M-%] 75	± 9		
	8.0 [M-%] 58			
	5.6 [M-%] 47			
	4.0 [M-%] 40			
	2.0 [M-%] 28	± 7		
	1.0 [M-%] 20	± 5		
	0.5 [M-%] 15			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S0119-18-5	si
Validità:	Ottobre 2023	
Dichiarazione di conformità		si



Data: 20.10.2019
 Timbro / firma
 Impianto di produzione

Data: 20.10.2019
 Timbro / firma
 Laboratorio accreditato

Data:
 Timbro / firma
 Impresa

CONSULTEST SA
 CH-6512 Giubiasco

