

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

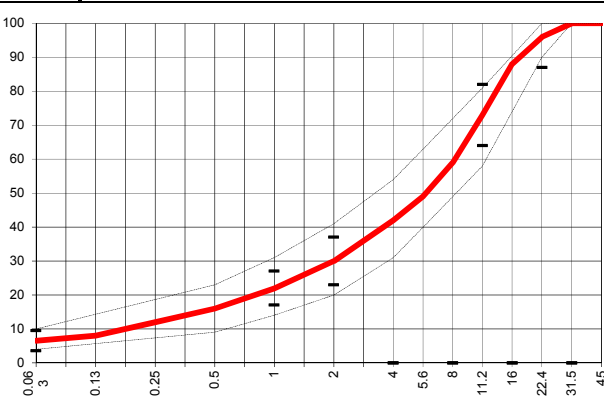
Data ricetta:

04.05.2016

Asfalto compattato - Dichiarazione	2016	AC EME 22 C1
------------------------------------	------	--------------

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	26
Legante:				
Bitume risultante	B 15/25			
- Σ Tenore legante solubile M-%	4.6	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	10/20			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [$1/10$ mm]	8	---		
- Penetrazione: max. [$1/10$ mm]	21	---		
- P. di rammollimento A+B: min.	57	---		
- P. di rammollimento A+B: max.	-	---		
- Ritorno elastico [%]	-	---		
Provenienza minerali:				
- Füller	Füller proprio			
- Calce idrata	-			
- Aggregati fini	Ennio Ferrari SA			
- Aggregati grossi	Ennio Ferrari SA			
- Parte minerale sabbia ≤ 2.0 mm	30 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Categoria minerale	C90/1	C90/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	-			
- a caldo M-%	30			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	175 °C			
- MV apparente kg/m ³	~ 2404			
- MV kg/m ³	~ 2525			
- Vuoti residui HM, Vol-%	4.8	3.0...6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB,%	69.4	---		
- Stabilità S kN	25.2	---		
- Scorrimento F, mm	3.1	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	Prüfwert = 1.8	$\leq 5.0\%$		
Sensibilità all'acqua %	96	$\geq 70\%$		
Per miscele EME				
- Modulo di rigidezza	in corso	$\geq 11'000$		
- Fatica	in corso	≥ 100		
Distribuzione granulometrica:	mm	Tolleranza		
- Valori singoli passante	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 96	-9/+5		
	16.0 [M-%] 88			
	11.2 [M-%] 73	± 9		
	8.0 [M-%] 59			
	5.6 [M-%] 49			
	4.0 [M-%] 42			
	2.0 [M-%] 30	± 7		
	1.0 [M-%] 22	± 5		
	0.5 [M-%] 16			
	0.25 [M-%] 12			
	0.125 [M-%] 8			
	0.063 [M-%] 6.5	± 3		

Rapporto prova iniziale	conforme
Numero: S307-16/424	si
Validità: Maggio 2021	
Dichiarazione di conformità	si



Data: 13.05.2016
 Stempel / Unterschrift
 Impianto di produzione

Datum: 13.05.2016
 Timbro/ Data
 Laboratorio accreditato
CONSULTEST SA
 CH-6512 Cumbiasco

Data:
 Timbro / firma
 Impresa