

Impianto:

AlpiAsfalt SA - Osogna

Laboratorio:

CONSULTEST AG

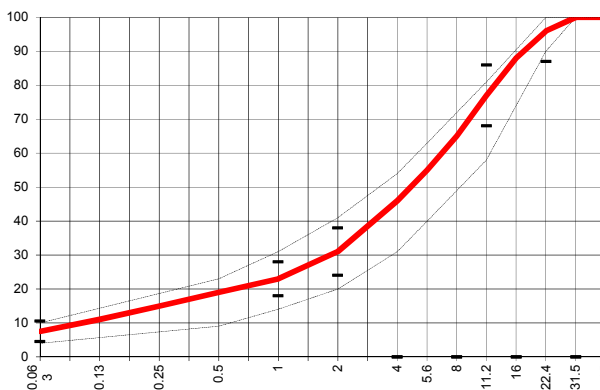
Data ricetta:

12.12.2014

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

Dati della miscela	Valori nominali	Requisiti	Codice:	25
Legante:				
Bitume risultante	B 15/25			
- Σ Tenore legante solubile M-%	4.5	Tolleranza EW = ± 0.6		
Bitume dosato	B 10/20			
Recupero dalla miscela:				
- Penetrazione: min. [$1/10$ mm]	8	---		
- Penetrazione: max. [$1/10$ mm]	51	---		
- 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	31 M-%			
- Parte minerale ghiaia ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Categoria minerale	C90/1	C90/1		
Granulato riciclato:				
- a freddo M-%	15			
- a caldo M-%	-			
Valori Marshall:				
- Temperatura di compattazione	175 °C			
- MV apparente kg/m^3	~ 2412			
- MV kg/m^3	~ 2537			
- Vuoti residui HM, Vol-%	4.9	3.0...6.0		
- Grado riempimento vuoti VFB,%	67.1	---		
- Stabilità S kN	19.3	---		
- Scorrimento F, mm	3.1	---		
Per miscele H e S:				
Ormaiamento LCPC [29]				
- 10000 cicli %	-	---		
- 30000 cicli %	Prüfwert = 0.7	$\leq 5.0\%$		
Sensibilità all'acqua %	93	$\geq 70\%$		
Per miscele EME				
- Modulo di rigidezza	13 859	$\geq 11'000$		
- Fatica	116	≥ 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-%] 77	± 9		
	8.0 [M-%] 65			
	5.6 [M-%] 55			
	4.0 [M-%] 46			
	2.0 [M-%] 31	± 7		
	1.0 [M-%] 23	± 5		
	0.5 [M-%] 19			
	0.25 [M-%] 15			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Rapporto prova iniziale		conforme
Numero:	S942-14	si
Validità:	Gennaio 2020	
Dichiarazione di conformità		si



Data: **02.09.2015**
 Stempel / Unterschrift
 Impianto di produzione

Datum: 02.09.2015

Timbro/ Data

Laboratorio accreditato

CONSULTEST SA
 CH-6512 Giubiasco

Data:
 Timbro / firma
 Impresa