

Lieferwerk:

Belagwerk Sternenfeld

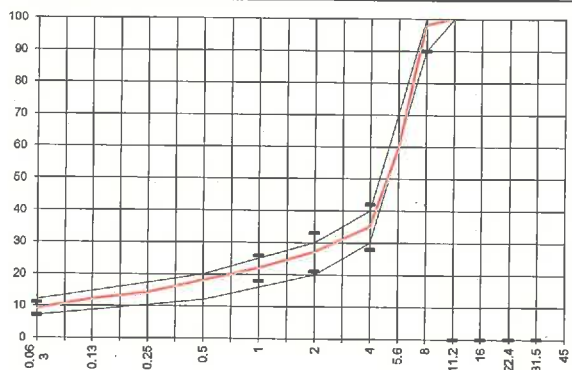
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 SMA 8

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	05505240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.3	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabe bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	30			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	≥ 60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	-			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Zeofill, Hauri			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	73 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Splitte aus Ausbauphase gewonnen				
- Sekundärspalt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2356			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2437			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.3	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	81.4	---		
- Stabilität S kN	10.2	---		
- Flossen F, mm	2.4	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 6.2	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	97	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	-	-
gültig bis:	-	-
Konformitätserklärung		-

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	100	
	8.0	98	-8/+5
	5.6	59	
	4.0	35	± 7
	2.0	27	± 6
	1.0	22	± 4
	0.5	18	
	0.25	14	
	0.125	12	
	0.063	9.0	± 2



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagwerk **STRABAG**
 STRABAG AG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENBACHSTR. 42
 4127 BIRSCHLIDEN / SCHWEIZ

Datum: 05.02.2024
 Stempel / Unterschrift
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen
D. Niedel

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer