

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

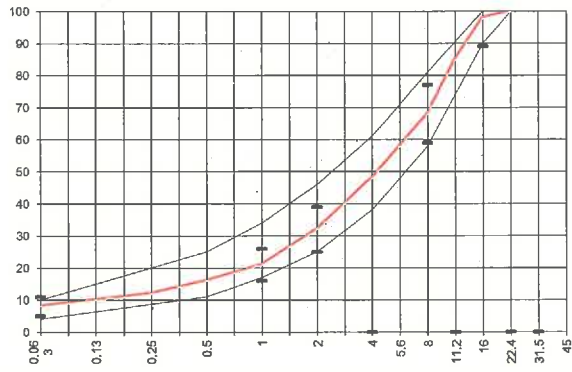
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC B 16 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	02745240RA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	PmB 25/55-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	15			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	50			
- Erweichungspunkt R+K: min.	≥ 60			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	15	5 - 15%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2371			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2482			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72.4	---		
- Stabilität S kN	12.5	---		
- Fließen F, mm	2.6	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurnintest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	-	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.9	≤ 7.5%		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	≥ 70%		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0101-20-22, 10838/20	ja
gültig bis:	November 2025	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 100	
	16.0 [M-%] 98	-9/+5
	11.2 [M-%] 85	
	8.0 [M-%] 68	± 9
	5.6 [M-%] 58	
	4.0 [M-%] 48	
	2.0 [M-%] 32	± 7
	1.0 [M-%] 21	± 5
	0.5 [M-%] 16	
	0.25 [M-%] 12	
	0.125 [M-%] 10	
	0.063 [M-%] 8.0	± 3



Datum: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

STRABAG
 STRABAG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 05.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen
D. Niedig

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer