

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

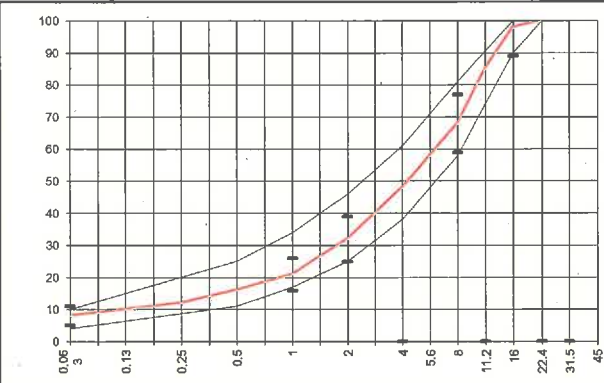
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC B 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	02745240RA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	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.	$\geq 60$			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 50$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ 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 <sup>3</sup>	~ 2371			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 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:				
Spurnnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	-	—		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.9	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	$\geq 70\%$		

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

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



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

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer