

Lieferwerk:

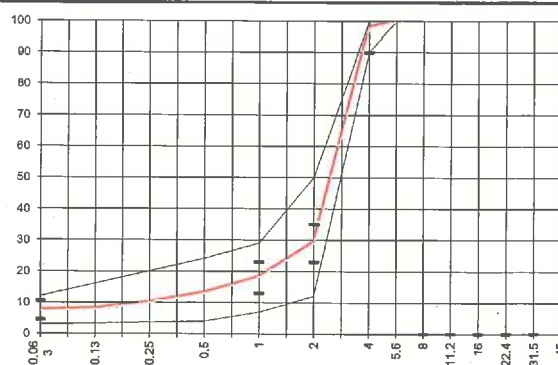
Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2024**      **SDA 4 - 12**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	05505244
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.4	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 60$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Zeo fill, Hauri / Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	29 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	71 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2109			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2433			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	13.3	10.0...14.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	49.8	---		
- Stabilität S kN	7.4	---		
- Fließen F, mm	2.3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spürminntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	5.45	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 100			
	5.6 [M-%] 100			
	4.0 [M-%] 98	-8/+5		
	2.0 [M-%] 29	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 18	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 13			
	0.25 [M-%] 10			
	0.125 [M-%] 8			
	0.063 [M-%] 7.5	$\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0101-21-22 / 10459/21	ja
gültig bis:	November 2026	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 05.02.24

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**STRAG**  
STRAG AG  
BELAGSWERK STERNENFELD  
LANGENHAGSTR. 42  
4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 05.02.2024

Stempel / Unterschrift  
**CONSULTEST AG**  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Ohringen

*D. Niedig*

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer