

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

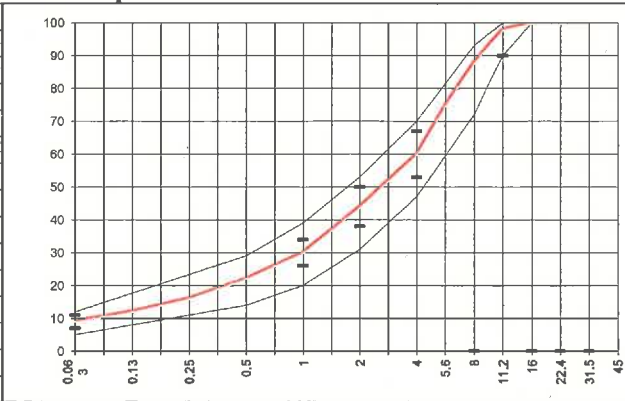
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 11 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	4645240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.5	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
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	44 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärspplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte $kg/m^3$	$\sim 2371$			
- Rohdichte $kg/m^3$	$\sim 2469$			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	76.7	—		
- Stabilität S kN	14.8	—		
- Fließen F, mm	2.7	—		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	-	—		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 5.5	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

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

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 100	
	16.0 [M-%] 100	
	11.2 [M-%] 98	-8/+5
	8.0 [M-%] 88	
	5.6 [M-%] 75	
	4.0 [M-%] 60	$\pm 7$
	2.0 [M-%] 44	$\pm 6$
	1.0 [M-%] 30	$\pm 4$
	0.5 [M-%] 22	
	0.25 [M-%] 16	
	0.125 [M-%] 12	
	0.063 [M-%] 9.0	$\pm 2$



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

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer