

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 SDA 4 - 12

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	05505244
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.4	Toleranz EW = ± 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 [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Zeofill, Hauri / Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Holcim			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	29 M-%			ja
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	71 M-%			gültig bis: November 2026
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		ja
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspalt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2109			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 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:				
Spurrinntest 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	± 6		
	1.0 [M-%] 18	± 5		
	0.5 [M-%] 13			
	0.25 [M-%] 10			
	0.125 [M-%] 8			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

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

Datum: **26.4.22**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk



Datum: 26.04.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

D. Mudoj

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer