

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration **2022** **AC 8 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	04532242
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	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	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	54 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	46 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2326			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2448			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	73	---		
- Stabilität S kN	14.1	---		
- Fließen F, mm	2.3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	3.31	---		
Wasserempfindlichkeit %	93	$\geq 70\%$		
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-%] 98	-8/+5		
	5.6 [M-%] 87			
	4.0 [M-%] 75	± 7		
	2.0 [M-%] 54	± 6		
	1.0 [M-%] 35	± 4		
	0.5 [M-%] 24			
	0.25 [M-%] 18			
	0.125 [M-%] 13			
	0.063 [M-%] 10.0	± 2		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0101-18-7 / 02874/18	ja
gültig bis:	Mai 2023	
Konformitätserklärung		ja

Datum: **26.4.22**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
STRABAG
 STRABAG AG
 BELAGSWERK STERNENFELD
 LANGENMAGSTR. 42
 4127 BIRSFELDEN / SCHWEIZ

Datum: 26.04.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer