

Lieferwerk:

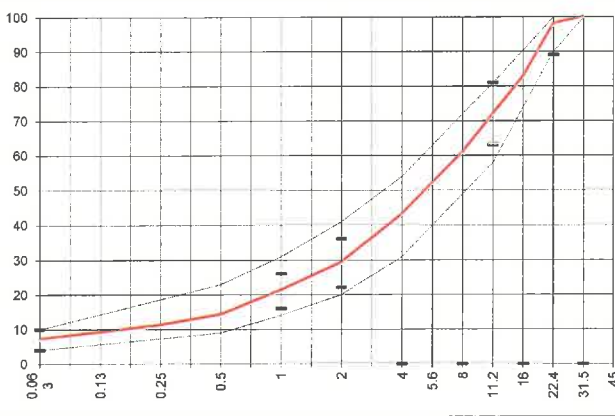
Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 22 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	02842240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
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	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	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	20	10 - 25%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte $kg/m^3$	$\sim 2382$			
- Rohdichte $kg/m^3$	$\sim 2507$			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	5.0	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	67	---		
- Stabilität S kN	12.7	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	2.24	---		
Wasserempfindlichkeit %	94	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 83			
	11.2 [M-%] 72	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 61			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 29	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 21	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 14			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7.0	$\pm 3$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0101-18-9 / 03092/18	ja
gültig bis:	Mai 2023	
Konformitätserklärung		ja



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

Datum: 26.04.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Öhringen  
*D. Nudler*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer