

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

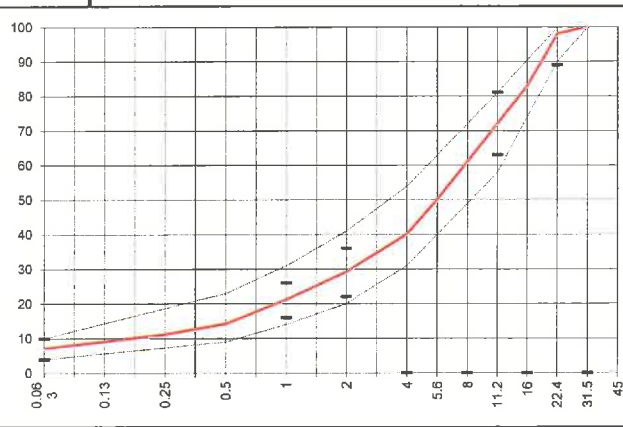
Prüfstelle: Consultest AG

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

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	02832240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = ± 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 [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	29 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 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	~ 2382			
- Rohdichte kg/m^3	~ 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 %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.24	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	94	$\geq 70\%$		

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

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	± 9
	8.0 [M-%] 61	
	5.6 [M-%] 50	
	4.0 [M-%] 40	
	2.0 [M-%] 29	± 7
	1.0 [M-%] 21	± 5
	0.5 [M-%] 14	
	0.25 [M-%] 11	
	0.125 [M-%] 9	
	0.063 [M-%] 7.0	± 3



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

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer