

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

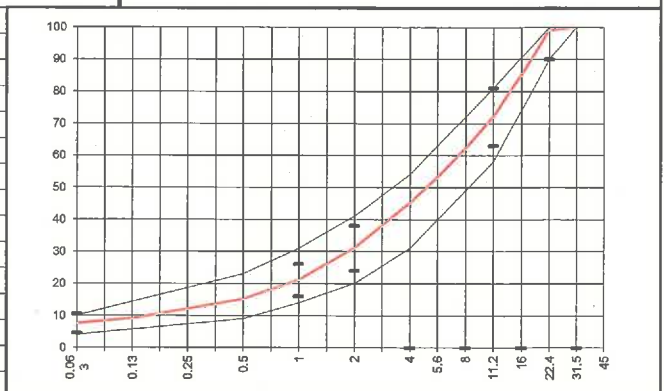
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC B 22 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	2845246
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 (CH-E)			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	PmB 25/55-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/_{10}$ mm]	15			
- Penetration: max. [ $1/_{10}$ mm]	50			
- 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 < 2.0 mm	31 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	15	5 - 15%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.380			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.505			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.0	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	67.8	---		
- Stabilität S kN	15.1	---		
- Fliesen F, mm	3.0	---		
Bei H und S Belägen:				
Spinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.6	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0101-23-10 / 06145/23	ja
gültig bis:	August 2028	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	99	-9/+5
	16.0	85	
	11.2	72	$\pm 9$
	8.0	62	
	5.6	53	
	4.0	45	
	2.0	31	$\pm 7$
	1.0	21	$\pm 5$
	0.5	15	
	0.25	12	
	0.125	9	
	0.063	7.5	$\pm 3$



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

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer