

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

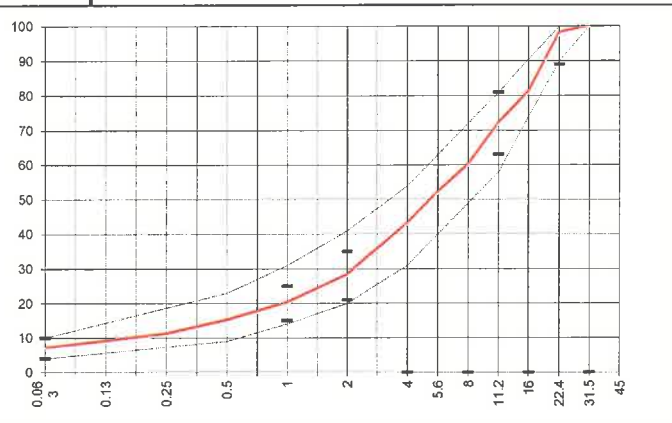
Prüfstelle: Consultest AG

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

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	02832240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.3	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	30			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	-			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	28 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	72 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	20	10 - 25%		
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2372			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2510			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	64	---		
- Stabilität S kN	11.8	---		
- Fliesen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.2	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	92.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer: 0101-17-29 / 06215/17	ja
gültig bis: September 2022	ja
Konformitätserklärung	ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	100	
	31.5	[M-%]	100	
	22.4	[M-%]	98	-9/+5
	16.0	[M-%]	81	
	11.2	[M-%]	72	$\pm 9$
	8.0	[M-%]	60	
	5.6	[M-%]	52	
	4.0	[M-%]	43	
	2.0	[M-%]	28	$\pm 7$
	1.0	[M-%]	20	$\pm 5$
	0.5	[M-%]	15	
	0.25	[M-%]	11	
	0.125	[M-%]	9	
	0.063	[M-%]	7.0	$\pm 3$



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 Ohringen  
*W. Müller*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer