

Lieferwerk:

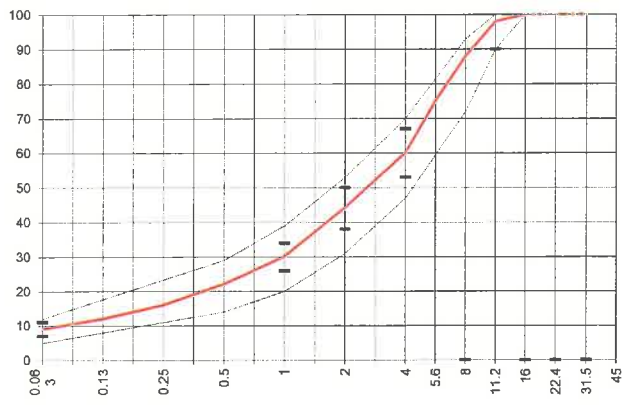
Belagswerk Sternenfeld

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2022**      **AC 11 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	04632240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.6	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
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	44 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2371			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2462			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.7	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78	---		
- Stabilität S kN	12.1	---		
- Fliesen F, mm	2.4	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 7.9	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 98	-8/+5		
	8.0 [M-%] 88			
	5.6 [M-%] 75			
	4.0 [M-%] 60	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] 44	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 30	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 22			
	0.25 [M-%] 16			
	0.125 [M-%] 12			
	0.063 [M-%] 9.0	$\pm 2$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0101-17-31 / 06862/17	ja
gültig bis:	September 2022	
Konformitätserklärung		ja



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

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer