

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

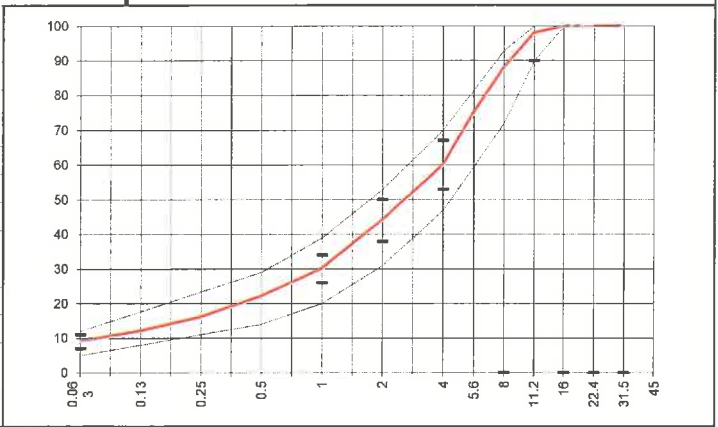
Prüfstelle: Consultest AG

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

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	4645241
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.5	Toleranz EW = ± 0.5		
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	44 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2371			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2469			
- Hohlraumgehalt $V_m, \text{Vol-\%}$	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	76.7	---		
- Stabilität S kN	14.8	---		
- Fliesen F, mm	2.7	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.7	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0101-17-16_02566/17	ja
gültig bis:	Mai 2022	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	98	-8/+5
	8.0	88	
	5.6	75	
	4.0	60	± 7
	2.0	44	± 6
	1.0	30	± 4
	0.5	22	
	0.25	16	
	0.125	12	
	0.063	9.0	± 2



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

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer