

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

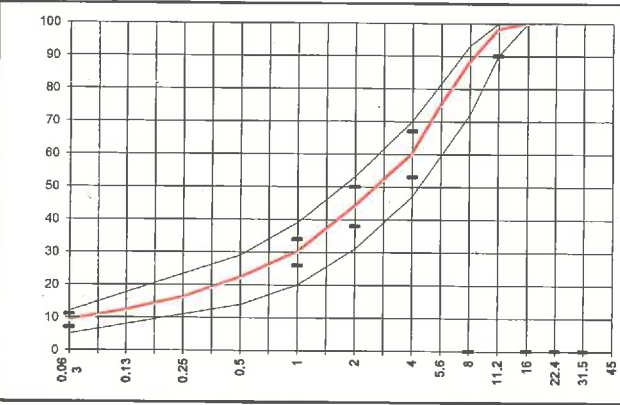
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 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]	30			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	≥ 60			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Holcim			
- grobe Gesteinskörnung	Holcim			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	44 M-%			
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2371			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2469			
- Hohlraumgehalt V_m , 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	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	-	-
gültig bis:	-	-
Konformitätserklärung		-

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: 05.02.24
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk **STRABAG**
 STRABAG AG
 BELAGWERK STERNENFELD
 LANGE MÄGSTR. 42
 5207 BILSFELDEN / SCHWEIZ

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

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer