



Lieferwerk:

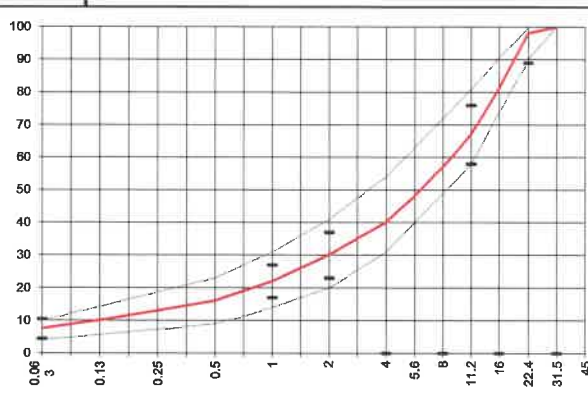
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 22 S Bdm. 50/70

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	48
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.1	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	B50/70+B330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Gettnau/Staffelbach			
- grobe Gesteinskörnung	Staffelbach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.384			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.523			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 1.8	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.0	---		
Wasserempfindlichkeit %	81.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 98.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 81.0			
	11.2 [M-%] 67.0	± 9		
	8.0 [M-%] 57.0			
	5.6 [M-%] 48.0			
	4.0 [M-%] 40.0			
	2.0 [M-%] 30.0	± 7		
	1.0 [M-%] 22.0	± 5		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	48	Ja
gültig bis:	07.11.2024	
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagwerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 &023 Rothenburg

[Handwritten signature]

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

[Handwritten signature]

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer