



Lieferwerk:

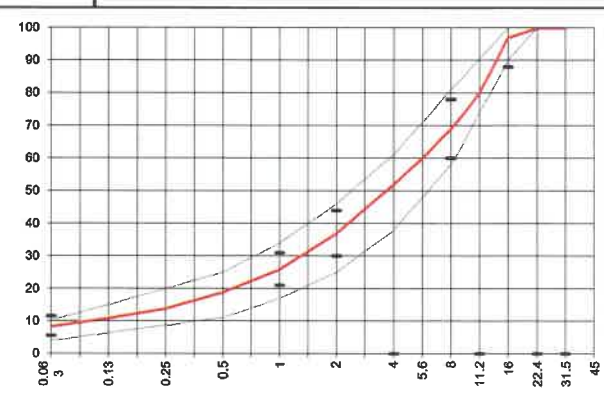
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 16 L Bdm. 70/100

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	27
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Gettnau/Staffelbach			
- grobe Gesteinskörnung	Staffelbach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	37 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	63 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.420			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.508			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.5	2.0... 5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	66.4	≤ 83		
- Stabilität S kN	11.2	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.1	2... 4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	—	—		
- 30000 Prüfzyklen %	—	—		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 97.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 80.0			
	8.0 [M-%] 69.0	± 9		
	5.6 [M-%] 60.0			
	4.0 [M-%] 52.0			
	2.0 [M-%] 37.0	± 7		
	1.0 [M-%] 26.0	± 5		
	0.5 [M-%] 19.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 8.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	37	Ja
gültig bis:	10.10.2024	
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