



Lieferwerk:

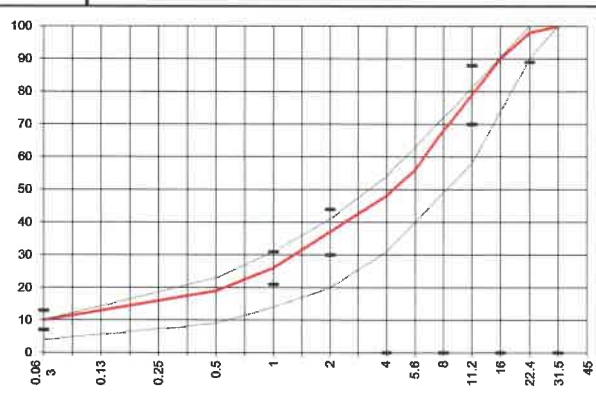
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC RAIL 22 Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	25
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 160/220			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	B 330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	90			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]				
- Erweichungspunkt R+K: min.				
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Gettnau/Staffelbach			
- grobe Gesteinskörnung	Staffelbach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	37 M-%			
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm	63 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauphase gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.432			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.482			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	2.0	0.5...2.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	---	1.5...5.0		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	---	$\geq 70\%$		
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-%] 90.0			
	11.2 [M-%] 79.0	± 9		
	8.0 [M-%] 68.0			
	5.6 [M-%] 56.0			
	4.0 [M-%] 48.0			
	2.0 [M-%] 37.0	± 7		
	1.0 [M-%] 26.0	± 5		
	0.5 [M-%] 19.0			
	0.25 [M-%] 16.0			
	0.125 [M-%] 13.0			
	0.063 [M-%] 10.0	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Numer:		
gültig bis:	auf Anfrage	
Konformitätserklärung		Ja



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

1.1.1.1

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

P. J. J.

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer