



Lieferwerk:

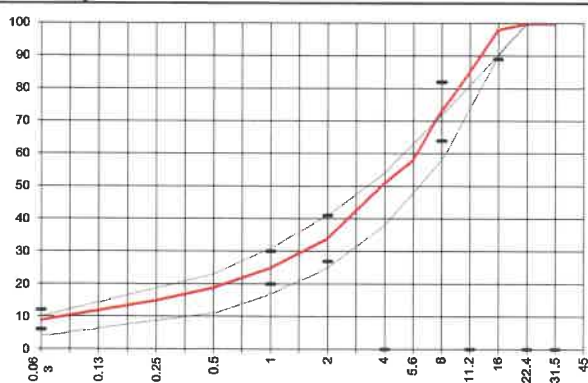
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC RAIL 16 Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	24
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 160/220			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	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	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch/Weiach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.438			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.475			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	1.5	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-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 85.0			
	8.0 [M-%] 73.0	± 9		
	5.6 [M-%] 58.0			
	4.0 [M-%] 51.0			
	2.0 [M-%] 34.0	± 7		
	1.0 [M-%] 25.0	± 5		
	0.5 [M-%] 19.0			
	0.25 [M-%] 15.0			
	0.125 [M-%] 12.0			
	0.063 [M-%] 9.0	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:		
gültig bis:	auf Anfrage	
Konformitätserklärung		Ja



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

I. Roth

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

P. Johner

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer