



Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration

2024

AC T 22 Melio Bdm. 70/100

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	75
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	B 330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]				
- 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	36 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	64 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30			
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, %	--	≤ 80		
- Stabilität S kN	--	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	--	1.5...3.5		
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-%] 87.0			
	11.2 [M-%] 75.0	± 9		
	8.0 [M-%] 64.0			
	5.6 [M-%] 55.0			
	4.0 [M-%] 49.0			
	2.0 [M-%] 36.0	± 7		
	1.0 [M-%] 26.0	± 5		
	0.5 [M-%] 18.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.5	± 3		

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

1. Rott

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

P. Johner

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer