



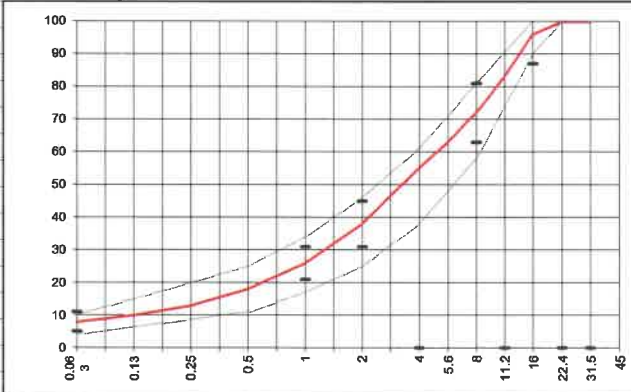
Lieferwerk:

Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC TDS 16 Pmb 45/80-65

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	7409
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	Pmb E 45/80-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	Pmb E 90/150-80			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch/Weiach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.370			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.482			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0... 6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	—	≤ 80		
- Stabilität S kN	—	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	—	1.5... 3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest 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-%] 96.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 83.0			
	8.0 [M-%] 72.0	± 9		
	5.6 [M-%] 63.0			
	4.0 [M-%] 55.0			
	2.0 [M-%] 38.0	± 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-%] 8.0	± 3		



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

1. BAA

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

P. Johner

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer