



Lieferwerk:

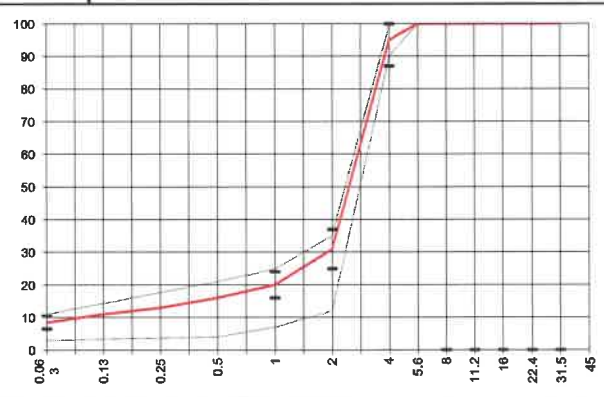
Belag und Beton AG Rothenburg

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 **SDA 4 - 12 Pmb 45/80-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	9040
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	Pmb E 45/80-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.2	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	Pmb E 45/80-65			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	30	Qualitätsanforderung an rückgewonnene Bindemittel Mischgut Gemäss ASTRA 71005		
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	≥ 60			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	1.5 M-%	Hauri AG		
- feine Gesteinskörnung	Rozloch			
- grobe Gesteinskörnung	Rozloch	PSV = 52		
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	31 M-%			
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C 95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.138			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.430			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	12.0	10.0... 14.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	—	—		
- Stabilität S kN	—	—		
- Fließen F, mm	—	—		
Bei H und S Belägen:				
Spinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	—	—		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 5.2	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	87.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 100.0			
	8.0 [M-%] 100.0			
	5.6 [M-%] 100.0			
	4.0 [M-%] 95.0	-8/+5		
	2.0 [M-%] 31.0	± 6		
	1.0 [M-%] 20.0	± 4		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 8.5	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Numer:	9040	Ja
gültig bis:	29.07.2025	
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