



Lieferwerk:

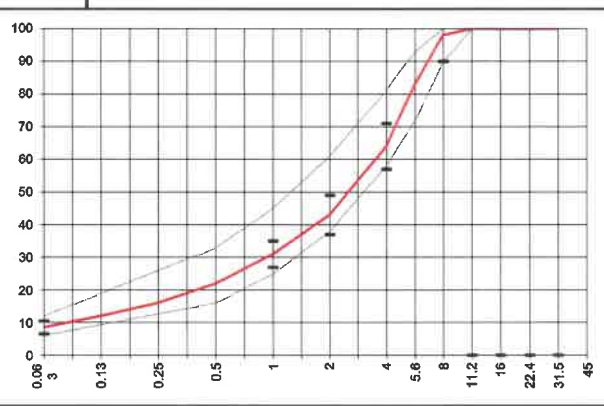
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 8 H Pmb 45/80-80

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	5112
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	Pmb E 45/80-80			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabe bitumen	Pmb E 45/80-80			
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 [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Gettnau/Staffelbach			
- grobe Gesteinskörnung	Staffelbach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	43 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	57 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	~ 2.350			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.460			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.5	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		
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-%] 98.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 83.0			
	4.0 [M-%] 64.0	± 7		
	2.0 [M-%] 43.0	± 6		
	1.0 [M-%] 31.0	± 4		
	0.5 [M-%] 22.0			
	0.25 [M-%] 16.0			
	0.125 [M-%] 12.0			
	0.063 [M-%] 8.5	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	51	Ja
gültig bis:	30.07.2025	
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