



Lieferwerk:

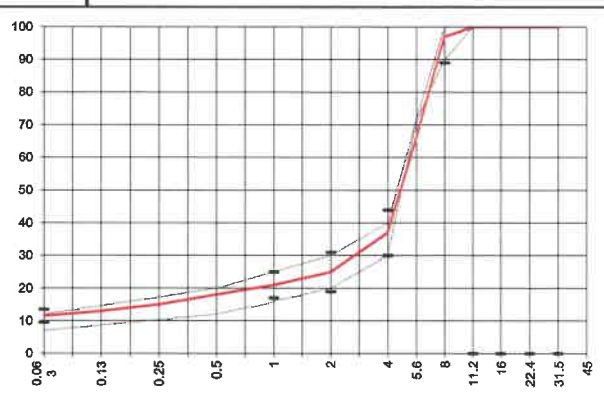
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 SMA 8 Pmb 45/80-65

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	61
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	Pmb E 45/80-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.6	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	Pmb E 45/80-65			
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	Eigenfiller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Gettnau/Staffelbach			
- grobe Gesteinskörnung	Staffelbach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	25 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	75 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	~ 2.435			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	--	--		
- Stabilität S kN	--	--		
- Fliesen F, mm	--	--		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	--	$\leq 10\%$		
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-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 100.0			
	8.0 [M-%] 97.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 66.0			
	4.0 [M-%] 37.0	± 7		
	2.0 [M-%] 25.0	± 6		
	1.0 [M-%] 21.0	± 4		
	0.5 [M-%] 18.0			
	0.25 [M-%] 15.0			
	0.125 [M-%] 13.0			
	0.063 [M-%] 11.5	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Numer:		
gültig bis:	auf Anfrage	
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 8023 Rothenburg

Handwritten signature

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

Handwritten signature

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer