



Lieferwerk:

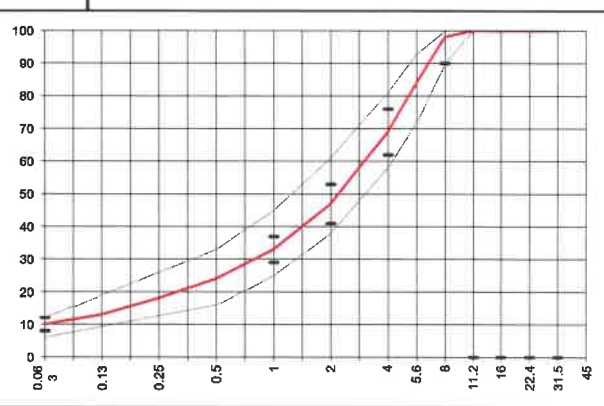
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 8 L Bdm. 70/100

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	21
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.3	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabe bitumen	B 70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Gettnau/Staffelbach			
- grobe Gesteinskörnung	Staffelbach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	47 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	53 M-%			
Mineralkategorie	C 50/10	C50/10		
Splitt aus Ausbausplatt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.360			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.446			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0... 5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	83.0	≤ 89		
- Stabilität S kN	10.0	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	2.7	2... 5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	--	--		
Wasserempfindlichkeit %	89.0	$\geq 70\%$		
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-%] 84.0			
	4.0 [M-%] 69.0	± 7		
	2.0 [M-%] 47.0	± 6		
	1.0 [M-%] 33.0	± 4		
	0.5 [M-%] 24.0			
	0.25 [M-%] 18.0			
	0.125 [M-%] 13.0			
	0.063 [M-%] 10.0	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	31	Ja
gültig bis:	20.11.2024	Ja
Konformitätserklärung		Ja



Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 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