



Lieferwerk:

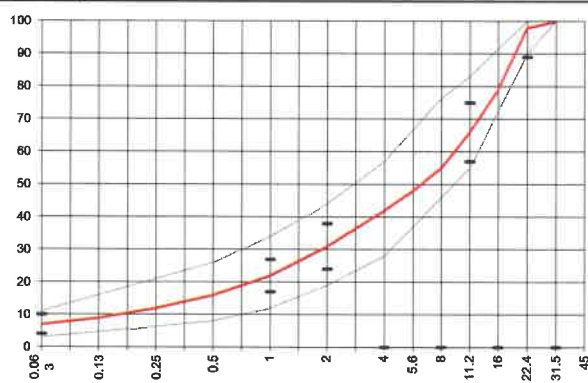
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024** **ACF 22 Bdm. 70/100**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen		Code:	<b>18</b>
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	<b>B 70/100</b>				
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>3.9</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$			
Zugabebitumen	<b>B330/430</b>				
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>35</b>				
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>75</b>				
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>47</b>				
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>62</b>				
- Elastische Rückstellung [%]					
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller	<b>Eigenfiller</b>				
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung	<b>Gettnau/Staffelbach</b>				
- grobe Gesteinskörnung	<b>Staffelbach</b>				
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	<b>31 M-%</b>				
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>69 M-%</b>				
Mineralkategorie	<b>C 50/30</b>	nicht normiert			
Spplitt aus Ausbaupasphalt gewonnen					
- Sekundärspplitt M-%					
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%	<b>80</b>				
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>				
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2.379</b>				
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2.531</b>				
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>6.0</b>	3.0...10.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>63.8</b>	$\leq 80$			
- Stabilität S kN	<b>12.2</b>	$\geq 5.0$			
- Fließen F, mm	<b>1.7</b>	1.5...3.5			
Bei H und S Belägen:					
Spurrinntest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	--	--			
- 30000 Prüfzyklen %	--	--			
Wasserempfindlichkeit %	--	$\geq 70\%$			
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz			
- Einzelwerte Siebdurchgang					
	45.0 [M-%] <b>100.0</b>				
	31.5 [M-%] <b>100.0</b>				
	22.4 [M-%] <b>98.0</b>	-9/+5			
	16.0 [M-%] <b>79.0</b>				
	11.2 [M-%] <b>66.0</b>	$\pm 9$			
	8.0 [M-%] <b>55.0</b>				
	5.6 [M-%] <b>48.0</b>				
	4.0 [M-%] <b>42.0</b>				
	2.0 [M-%] <b>31.0</b>	$\pm 7$			
	1.0 [M-%] <b>22.0</b>	$\pm 5$			
	0.5 [M-%] <b>16.0</b>				
	0.25 [M-%] <b>12.0</b>				
	0.125 [M-%] <b>9.0</b>				
	0.063 [M-%] <b>7.0</b>	$\pm 3$			

Typprüfung	<b>erfüllt</b>
Nummer:	
gültig bis:	<b>auf Anfrage</b>
Konformitätserklärung	<b>Ja</b>



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