



Lieferwerk:

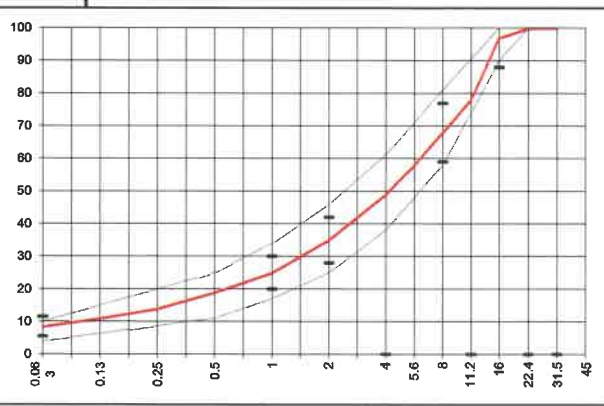
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 16 N Bdm. 50/70**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	3702
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 50/70</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.5</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>B50/70+B330/430</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>25</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>55</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>50</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>65</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>35 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>65 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 50/30</b>	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>70</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2.395</b>			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2.508</b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>4.5</b>	3.0... 6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>66.4</b>	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	<b>11.2</b>	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	<b>2.1</b>	1.5... 3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>—</b>	<b>—</b>		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>—</b>	<b>—</b>		
Wasserempfindlichkeit %	<b>93.0</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100.0</b>			
	31.5 [M-%] <b>100.0</b>			
	22.4 [M-%] <b>100.0</b>			
	16.0 [M-%] <b>97.0</b>	-9/+5		
	11.2 [M-%] <b>78.0</b>			
	8.0 [M-%] <b>68.0</b>	$\pm 9$		
	5.6 [M-%] <b>58.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>49.0</b>			
	2.0 [M-%] <b>35.0</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>25.0</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>19.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>14.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>11.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>8.5</b>	$\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	<b>37</b>	<b>Ja</b>
gültig bis:	<b>10.10.2024</b>	
Konformitätserklärung		<b>Ja</b>



Datum: 16.02.2024  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
 Belag und Beton AG  
 Station West 4  
 &023 Rothenburg

*1. Roth*

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

*P. Jochims*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer