



Lieferwerk:

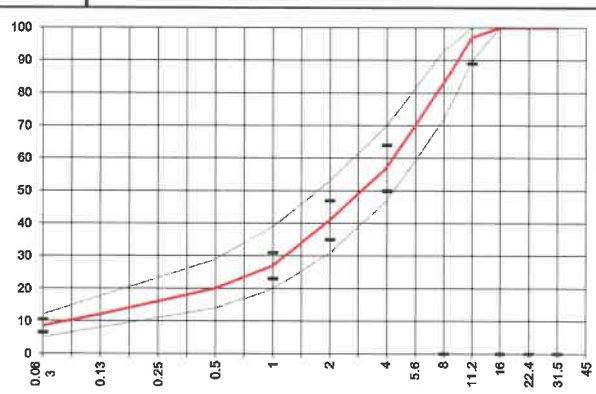
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 11 N Bdm. 70/100**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	36
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 70/100</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.0</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	<b>B 330/430</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>41 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>59 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 50/30</b>	C50/30		
Splitt aus Ausbausplitt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>60</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2.377</b>			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2.489</b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>4.5</b>	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>--</b>	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	<b>--</b>	$\geq 5.0$		
- Fließen F, mm	<b>--</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>--</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>100.0</b>			
	11.2 [M-%] <b>97.0</b>	-8/+5		
	8.0 [M-%] <b>83.0</b>			
	5.6 [M-%] <b>70.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>57.0</b>	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] <b>41.0</b>	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] <b>27.0</b>	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] <b>20.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>16.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>12.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>8.5</b>	$\pm 2$		

Typprüfung		erfüllt
Numer:		
gültig bis:	auf Anfrage	
Konformitätserklärung		Ja



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

Datum: 16.02.2024  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
 ViaTec AG  
 Technormastrasse 8  
 8404 Winterthur  
*[Signature]*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer