



Lieferwerk:

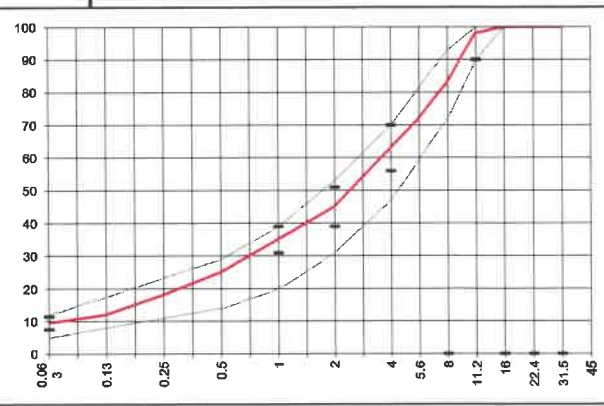
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatec AG

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

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	22
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- $\Sigma$ lösli. Bindemittelgehalt M-%	6.1	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabe bitumen	B70/100+B330/430			
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	45 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	55 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C50/10		
Splitt aus Ausbausplatt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.363			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.449			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	81.9	$\leq 83$		
- Stabilität S kN	9.5	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	2.3	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	--	--		
- 30000 Prüfzyklen %	--	--		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		
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-%] 98.0	-8/+5		
	8.0 [M-%] 83.0			
	5.6 [M-%] 72.0			
	4.0 [M-%] 63.0	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] 45.0	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 35.0	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 25.0			
	0.25 [M-%] 18.0			
	0.125 [M-%] 12.0			
	0.063 [M-%] 9.5	$\pm 2$		

Typprüfung		erfüllt
Numer:	32	Ja
gültig bis:	23.03.2028	
Konformitätserklärung		Ja



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

*I. R. A.*

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

*P. Johus*

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer