



Lieferwerk:

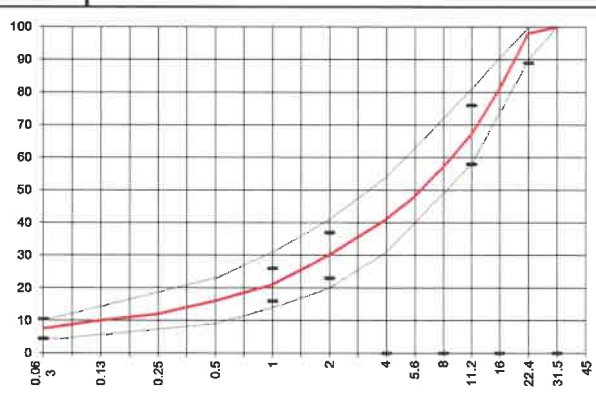
Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 22 H Pmb 45/80-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	5809
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>Pmb E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.1</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>Pmb E 90/150-80</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>30</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>65</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>85</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 40$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	<b>Gettnau/Staffelbach</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Staffelbach</b>			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	<b>30 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>70 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 70/10</b>	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>70</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.384</math></b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.523</math></b>			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	<b>5.5</b>	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 2.0</b>	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>94.0</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>98.0</b>	-9/+5		
	16.0 [M-%] <b>81.0</b>			
	11.2 [M-%] <b>67.0</b>	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] <b>57.0</b>			
	5.6 [M-%] <b>48.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>41.0</b>			
	2.0 [M-%] <b>30.0</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>21.0</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>16.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>12.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>10.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>7.5</b>	$\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Numer:	<b>5809</b>	Ja
gültig bis:	<b>23.05.2028</b>	
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