



Lieferwerk:

Viatop AG, Affoltern a. A., ZH

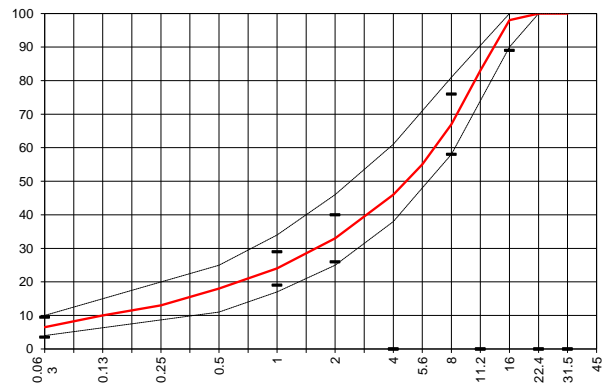
Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

**Walzasphalt - Deklaration 2021 AC T 16 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	27.06
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.8	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	B250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Gasperini AG			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	33 M-%			Ja
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	67 M-%			Ja
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
- Sekundärspplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2394			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2480			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	$\leq 83$		
- Stabilität S kN	---	$\geq 5.0$		
- Fliessen F, mm	---	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 70$	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	210916_1	Ja
gültig bis:	21.09.2021	Ja
Konformitätserklärung		Ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100.0	
	31.5	[M-%] 100.0	
	22.4	[M-%] 100.0	
	16.0	[M-%] 98.0	-9/+5
	11.2	[M-%] 83.0	
	8.0	[M-%] 67.0	$\pm 9$
	5.6	[M-%] 55.0	
	4.0	[M-%] 46.0	
	2.0	[M-%] 33.0	$\pm 7$
	1.0	[M-%] 24.0	$\pm 5$
	0.5	[M-%] 18.0	
	0.25	[M-%] 13.0	
	0.125	[M-%] 10.0	
	0.063	[M-%] 6.5	$\pm 3$



Datum: 12.03.2021  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

V. Randone

Datum: 12.03.2021  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**prüflabor**  
Prüflabor AG  
Käptenstrasse 162  
CH-6043 Horw

H.P. Bucheli

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer