



Lieferwerk:

Viatop AG, Affoltern a. A., ZH

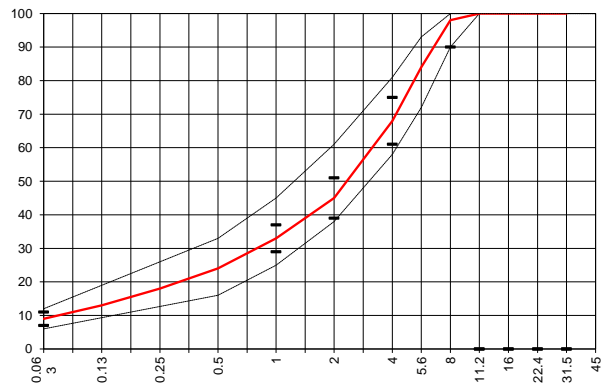
Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2021**      **AC 8 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	21.00
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	70/100			
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	Gasperini AG			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			
- grobe Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	45 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	55 M-%			
Mineralkategorie	C 50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspilt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2352			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2437			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	$\leq 89$		
- Stabilität S kN	---	$\geq 5.0$		
- Fliessen F, mm	---	2...5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 70$	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	03.05.16_1	Ja
gültig bis:	03.05.2021	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-%] 100.0	
	11.2	[M-%] 100.0	
	8.0	[M-%] 98.0	-8/+5
	5.6	[M-%] 84.0	
	4.0	[M-%] 68.0	$\pm 7$
	2.0	[M-%] 45.0	$\pm 6$
	1.0	[M-%] 33.0	$\pm 4$
	0.5	[M-%] 24.0	
	0.25	[M-%] 18.0	
	0.125	[M-%] 13.0	
	0.063	[M-%] 9.0	$\pm 2$



Datum: 08.02.2021  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

V. Randone

Datum: 08.02.2021  
Stempel / Unterschrift  
Akreditiertes Labor

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

H.P. Bucheli

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer