



Lieferwerk:

Viatop AG, Affoltern a. A., ZH

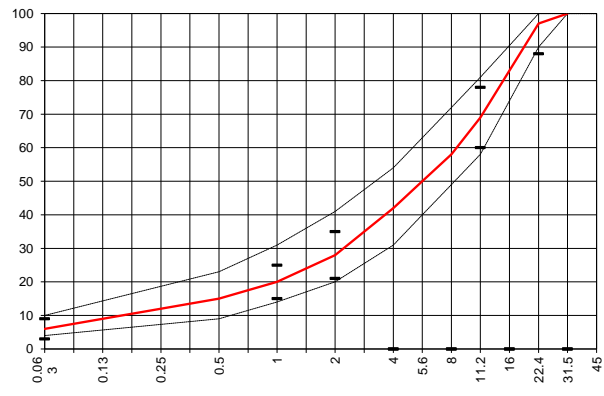
Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

**Walzasphalt - Deklaration 2021 AC B 22 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	44.03
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.0	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- 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	28 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	72 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%		
- Sekundärspilt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2372			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2510			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliesen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<10	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 70$	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	54.03	ja
gültig bis:	15.02.2022	
Konformitätserklärung		Ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 97.0	-9/+5
	16.0 [M-%] 83.0	
	11.2 [M-%] 69.0	$\pm 9$
	8.0 [M-%] 58.0	
	5.6 [M-%] 50.0	
	4.0 [M-%] 42.0	
	2.0 [M-%] 28.0	$\pm 7$
	1.0 [M-%] 20.0	$\pm 5$
	0.5 [M-%] 15.0	
	0.25 [M-%] 12.0	
	0.125 [M-%] 9.0	
	0.063 [M-%] 6.0	$\pm 3$



Datum: 18.02.2021  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

V. Randone

Datum: 18.02.2021  
Stempel / Unterschrift  
Akreditiertes Labor

**prüflabor**  
Prüflabor AG  
Käptänstrasse 162  
CH-6048 Horw

H.P. Bucheli

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer