



Lieferwerk:

Viatop AG, Affoltern a. A., ZH

Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

Walzasphalt - Deklaration

2021

PA B 22

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	14.30
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB-E 45/80-65			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB-E 45/80-80			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 60^*$			* Keine Normanforderung!
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Gasperini AG			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Makies AG, Gettnau LU			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	10 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	90 M-%			
Mineralkategorie	C 95/1	C70/10		Konformitätserklärung
Recycling-Granulat				Ja
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspalt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 1922			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2529			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	24	≥ 22		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]	100		
	22.4 [M-%]	95.0	-9/+5	
	16.0 [M-%]	60.0		
	11.2 [M-%]	27.0	± 9	
	8.0 [M-%]	19.0		
	5.6 [M-%]	16.0		
	4.0 [M-%]	14.0		
	2.0 [M-%]	10.0	± 7	
	1.0 [M-%]	8.0	± 5	
	0.5 [M-%]	6.0		
	0.25 [M-%]	5.0		
	0.125 [M-%]	4.5		
	0.063 [M-%]	4.0	± 3	

Datum: 12.03.2021
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

V. Randone

Datum: 12.03.2021
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

prüflabor
Prüflabor AG
Käpeliweg 162
CH-6043 Horw

H.P. Bucheli

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer