



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

**Walzasphalt - Deklaration 2021** **Pumptrack 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	241
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $\frac{1}{10}$ mm]	30			
- Penetration: max. [ $\frac{1}{10}$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq$ 2.0 mm	58 M-%			Ersprüfungs-Bericht erfüllt
- Mineralanteil Splitte $\geq$ 2.0 mm	42 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		Ergebnis: <b>kein Normbelag</b>
Recycling-Granulat				Konformitätserklärung
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2415			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2464			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	2.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %				
- Stabilität S kN				
- Fließen F, mm				
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---			
- 30000 Prüfzyklen %	---			
Wasserempfindlichkeit %	---			
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 97	-8/+5		
	5.6 [M-%] 88			
	4.0 [M-%] 78	± 7		
	2.0 [M-%] 58	± 6		
	1.0 [M-%] 40	± 4		
	0.5 [M-%] 28			
	0.25 [M-%] 19			
	0.125 [M-%] 14			
	0.063 [M-%] 11.0	± 2		

Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach 1, 8490 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Ohningen

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer