



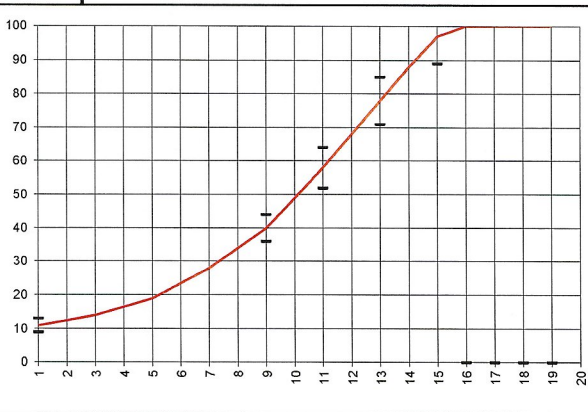
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **FBB Hinwil**

**Walzasphalt - Deklaration 2022** **Pumptrack 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	241
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	30			
- Penetration: max. [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-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	42 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2415			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2464			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	2.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %				
- Stabilität S kN				
- Fliesen F, mm				
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---			
- 30000 Prüfzyklen %	---			
Wasserempfindlichkeit %	---			

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	kein Normbelag	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	100	
	8.0	97	-8/+5
	5.6	88	
	4.0	78	$\pm 7$
	2.0	58	$\pm 6$
	1.0	40	$\pm 4$
	0.5	28	
	0.25	19	
	0.125	14	
	0.063	11.0	$\pm 2$



Datum: 18.01.2022  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSITEST AG**  
Deisriedstrasse 11  
CH-8470 Ohringen

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer