



Lieferwerk:

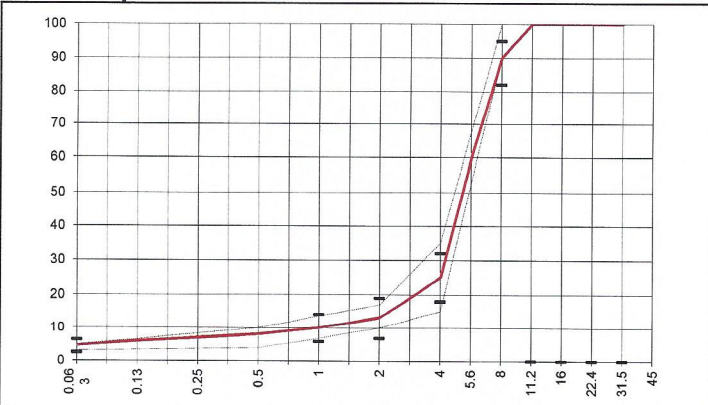
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

**Walzasphalt - Deklaration 2019 PA 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	548
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
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 [%]	$\geq 60$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	13 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	87 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	$\sim 2024$			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	$\sim 2468$			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	18	$\geq 16$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		---		
- Stabilität S kN		---		
- Fliesen F, mm		---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 70\%$		
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-%] 90.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 60.0			
	4.0 [M-%] 25.0	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] 13.0	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 10.0	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 8.0			
	0.25 [M-%] 7.0			
	0.125 [M-%] 6.0			
	0.063 [M-%] 4.5	$\pm 2$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		



Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
**FBB**  
 Frischbeton + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
 Deisrutistrasse 11  
 CH-8470 Ontrigen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer