



Lieferwerk:

FBB - Werk Rufi

Prüfstelle: FBB Hinwil

**Walzasphalt - Deklaration 2018 PA S 22**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	245
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.3	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabe bitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/_{10}$ mm]				
- Penetration: max. [ $1/_{10}$ mm]				
- Erweichungspunkt R+K: min.				
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
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	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135°C			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	$\sim 1999$			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	$\sim 2563$			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	22	$\geq 18$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		---		
- Stabilität S kN		---		
- Fliesen F, mm		---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 80\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 93.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 60.0			
	11.2 [M-%] 35.0	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 25.0			
	5.6 [M-%] 20.0			
	4.0 [M-%] 17.0			
	2.0 [M-%] 13.0	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 10.0	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 8.0			
	0.25 [M-%] 7.0			
	0.125 [M-%] 6.0			
	0.063 [M-%] 5.0	$\pm 3$		

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

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 4494 BAAR, CH

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer