



Lieferwerk:

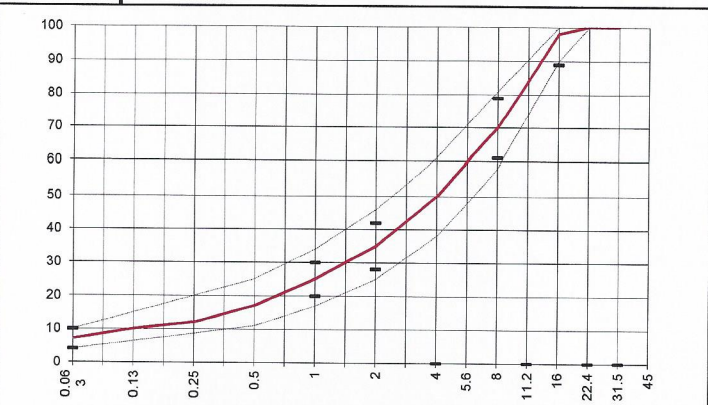
FBB - Werk Rufi

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2018 AC 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	210
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2402			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2494			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.7	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78	≤ 86		
- Stabilität S kN	10	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	3.1	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %		---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 98	-9/+5		
	11.2 [M-%] 84			
	8.0 [M-%] 70	± 9		
	5.6 [M-%] 60			
	4.0 [M-%] 50			
	2.0 [M-%] 35	± 7		
	1.0 [M-%] 25	± 5		
	0.5 [M-%] 17			
	0.25 [M-%] 12			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht  
 Nummer: in Bearbeitung  
 gültig bis:  
 Konformitätserklärung



Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton + Baustoff AG  
 HILTWIL  
 Postfach 8494 BAKWIL, CH

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer