



Lieferwerk:

FBB - Werk Rufi

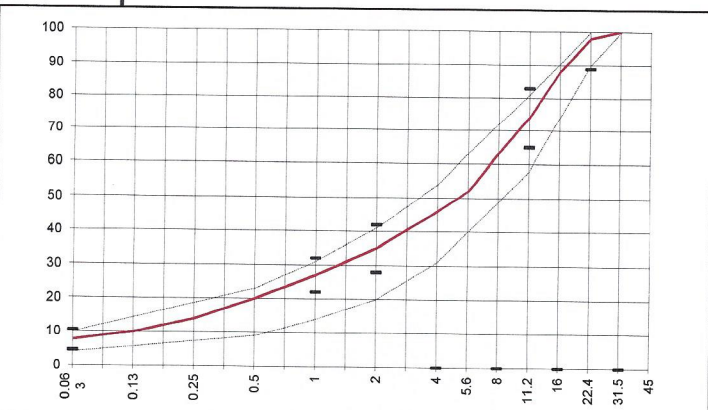
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2019** **AC T 22 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	223
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.3	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	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	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2426			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2524			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	3.9	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	71	≥ 83		
- Stabilität S kN	11.2	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	3.2	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %		---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	≥ 70%		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-20	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 98	-9/+5
	16.0 [M-%] 88	
	11.2 [M-%] 74	± 9
	8.0 [M-%] 63	
	5.6 [M-%] 52	
	4.0 [M-%] 46	
	2.0 [M-%] 35	± 7
	1.0 [M-%] 27	± 5
	0.5 [M-%] 20	
	0.25 [M-%] 14	
	0.125 [M-%] 10	
	0.063 [M-%] 7.5	± 3



Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 849 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer