



Lieferwerk:

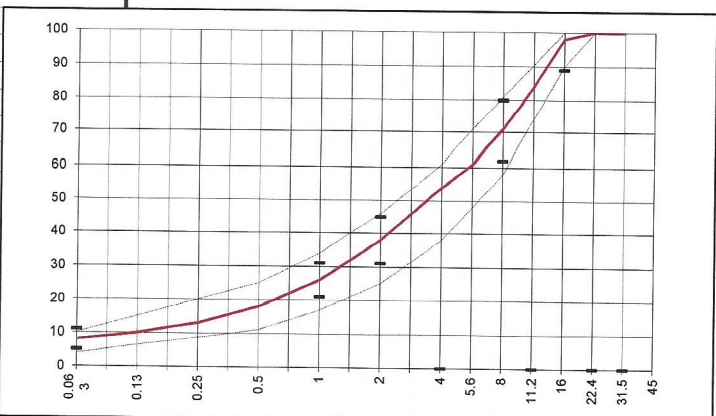
FBB - Werk Rufi

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2019 AC T 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	220
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
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 $\leq 2.0$ mm	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte $kg/m^3$	~ 2408			
- Rohdichte $kg/m^3$	~ 2509			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	73	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	10	$\geq 7.5$		
- Fließen F, mm	2.4	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		
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-%] 71	$\pm 9$		
	5.6 [M-%] 61			
	4.0 [M-%] 54			
	2.0 [M-%] 38	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 26	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 13			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 8.0	$\pm 3$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-18	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach, 8491 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
 Deisrütstrasse 11  
 CH-8472 Ohrlingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer