



Lieferwerk:

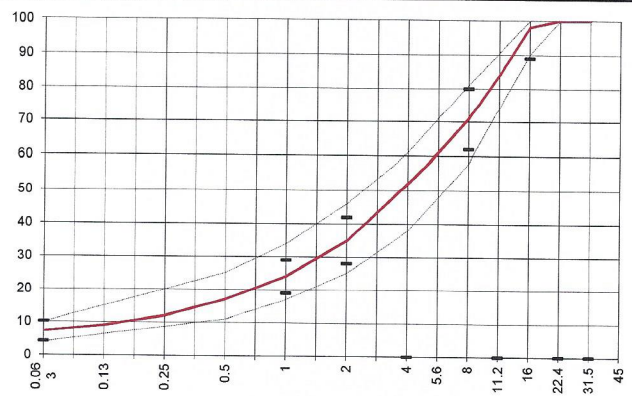
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2019 AC B 16 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1322
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm]	25			
- Penetration: max. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- 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	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2393			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2509			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	72	---		
- Stabilität S kN	13.4	---		
- Fließen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.2	≤ 10%		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 84.0			
	8.0 [M-%] 71.0	± 9		
	5.6 [M-%] 61.0			
	4.0 [M-%] 52.0			
	2.0 [M-%] 35.0	± 7		
	1.0 [M-%] 24.0	± 5		
	0.5 [M-%] 17.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 7.2	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-26	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja



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**  
 Deiswilstrasse 11  
 CH-8472 Ohningen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer