



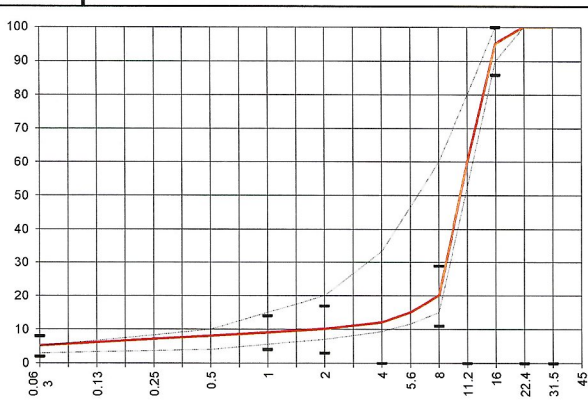
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten**      Prüfstelle: **FBB Hinwil**

**Walzasphalt - Deklaration 2022**      **PA S 16**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	244
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>70/100</b>			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>3.4</b>	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	<b>70/100</b>			
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	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	<b>10 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>90 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C50/10</b>	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>135°C</b>			
- Raumdichte kg/m3	<b>~ 1996</b>			
- Rohdichte kg/m3	<b>~ 2559</b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>22</b>	≥ 18		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		---		
- Stabilität S kN		---		
- Fliesen F, mm		---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		≥ 80%		

Typprüfung		<b>erfüllt</b>
Nummer:	<b>in Bearbeitung</b>	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Sollwert	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	<b>100</b>	
	31.5	[M-%]	<b>100</b>	
	22.4	[M-%]	<b>100.0</b>	
	16.0	[M-%]	<b>95.0</b>	-9/+5
	11.2	[M-%]	<b>60.0</b>	
	8.0	[M-%]	<b>20.0</b>	± 9
	5.6	[M-%]	<b>15.0</b>	
	4.0	[M-%]	<b>12.0</b>	
	2.0	[M-%]	<b>10.0</b>	± 7
	1.0	[M-%]	<b>9.0</b>	± 5
	0.5	[M-%]	<b>8.0</b>	
	0.25	[M-%]	<b>7.0</b>	
	0.125	[M-%]	<b>6.0</b>	
	0.063	[M-%]	<b>5.0</b>	± 3



Datum: **18.01.2022**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Pflaster AG  
 HINWIL  
 Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: **18.01.2022**  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
 Deistrübenweg 11  
 CH-8472 Chringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer