



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

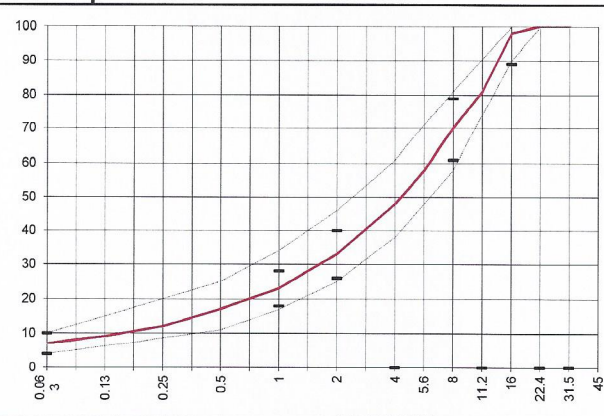
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2021 AC B 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1622
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	20			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	50			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 50$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	33 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2391			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2501			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72	---		
- Stabilität S kN	14.4	---		
- Fliesen F, mm	2.6	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.2	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-27	ja
gültig bis:	Dezember 2023	
Konformitätserklärung		ja

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-%] 81	
	8.0 [M-%] 70	$\pm 9$
	5.6 [M-%] 58	
	4.0 [M-%] 48	
	2.0 [M-%] 33	$\pm 7$
	1.0 [M-%] 23	$\pm 5$
	0.5 [M-%] 17	
	0.25 [M-%] 12	
	0.125 [M-%] 9	
	0.063 [M-%] 7.0	$\pm 3$



Datum: 15.01.2021  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer