



Lieferwerk:

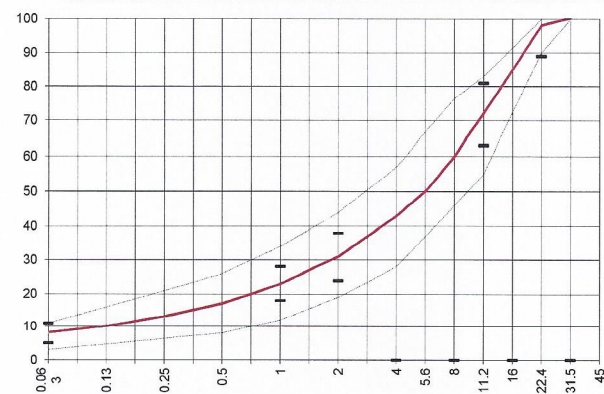
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2021 AC F 22**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1233
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.8	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	31 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	CNR		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70	60 - 70%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2416			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2543			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	65.2	≤ 80		
- Stabilität S kN	15.7	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	2.9	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 85			
	11.2 [M-%] 72	± 9		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 50			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 31	± 7		
	1.0 [M-%] 23	± 5		
	0.5 [M-%] 17			
	0.25 [M-%] 13			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-19-31	ja
gültig bis:	Dezember 2024	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton- + Baustoff AG  
HINWEG  
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

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

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer