



Lieferwerk:

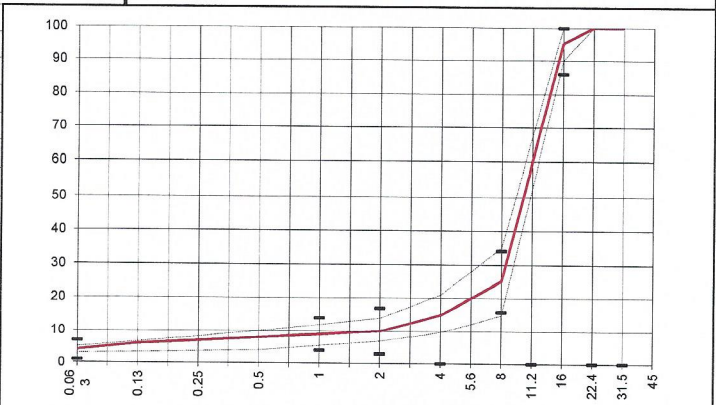
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2019 PA B 16

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	551
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	10 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	90 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 1941			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2520			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	23	≥ 22		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 95.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 60.0			
	8.0 [M-%] 25.0	± 9		
	5.6 [M-%] 20.0			
	4.0 [M-%] 15.0			
	2.0 [M-%] 10.0	± 7		
	1.0 [M-%] 9.0	± 5		
	0.5 [M-%] 8.0			
	0.25 [M-%] 7.0			
	0.125 [M-%] 6.0			
	0.063 [M-%] 4.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		



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
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer