



Lieferwerk:

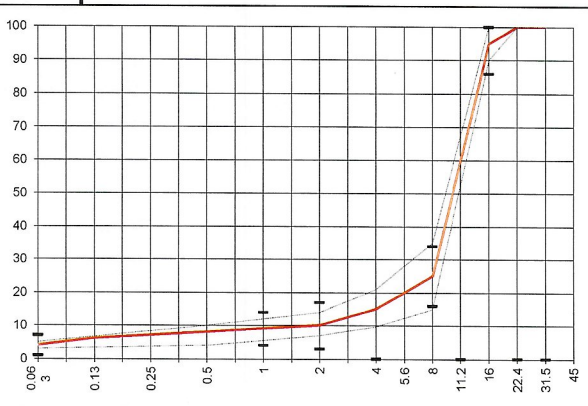
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2024 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	
Zugabebitumen	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	C 70/10	C 70/10	
Spplitt aus Ausbausplitt gewonnen			
- Sekundärspplitt M-%			
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 %	---	---	
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	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	Keine	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		ja



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB

Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohrlingen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer