



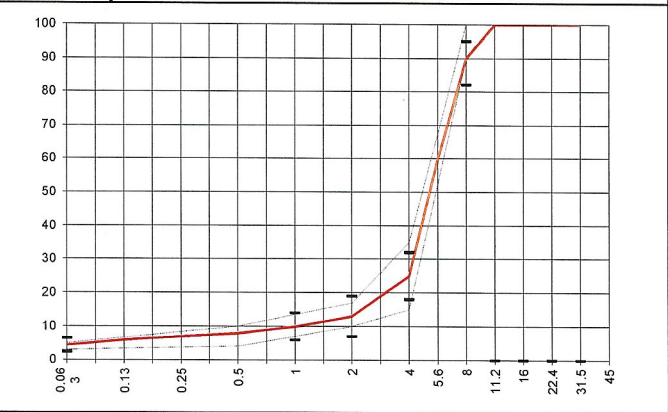
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **FBB Hinwil**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **PA 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	548
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = ± 0.5		
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	13 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	87 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2024			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2468			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	18	≥ 16		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		---		
- Stabilität S kN		---		
- Fliessen F, mm		---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100
	31.5 [M-%]	100
	22.4 [M-%]	100
	16.0 [M-%]	100
	11.2 [M-%]	100
	8.0 [M-%]	90.0 -8/+5
	5.6 [M-%]	60.0
	4.0 [M-%]	25.0 ± 7
	2.0 [M-%]	13.0 ± 6
	1.0 [M-%]	10.0 ± 4
	0.5 [M-%]	8.0
	0.25 [M-%]	7.0
	0.125 [M-%]	6.0
	0.063 [M-%]	4.5 ± 2



Datum: **18.01.2022**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 Postfach, 8404 SAUMA ZH

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

CONSULTEST AG
 Deisrütstrasse 11
 CH-8172 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer