



Lieferwerk:

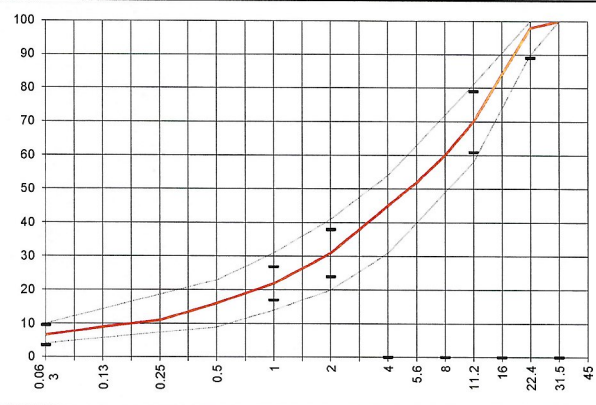
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC T 22 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1625
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	15			
- Penetration: max. [1/10 mm]	45			
- Erweichungspunkt R+K: min.	65			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 40$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	31 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2389$			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2528$			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	65	---		
- Stabilität S kN	13.1	---		
- Fliesen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.3	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 84.0			
	11.2 [M-%] 70.0	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 60.0			
	5.6 [M-%] 52.0			
	4.0 [M-%] 45.0			
	2.0 [M-%] 31.0	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 22.0	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 11.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 6.5	$\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Numer: 0102-18-35		ja
gültig bis: Dezember 2023		
Konformitätserklärung		ja



Datum: 22.03.2022  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

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

Datum: 22.03.2022  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütstrasse 11  
CH-8472 Düringen

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer