



Lieferwerk:

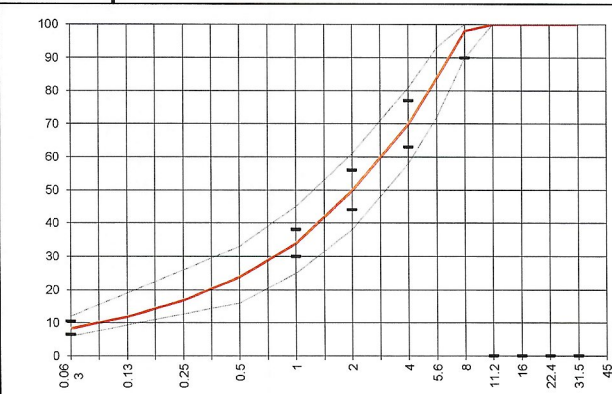
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 8 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1341
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	50/70	70/100		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	30			
- Penetration: max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	50 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	50 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2368			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2464			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	3.9	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	73.9	---		
- Stabilität S kN	8.6	---		
- Fliesen F, mm	2.6	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	6.3	$\leq 10$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	89.0	$\geq 70$		
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-%] 98	-8/+5		
	5.6 [M-%] 84			
	4.0 [M-%] 70	$\pm 7$		
	2.0 [M-%] 50	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 34	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 24			
	0.25 [M-%] 17			
	0.125 [M-%] 12			
	0.063 [M-%] 8.5	$\pm 2$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-23-33, 11216/23	ja
gültig bis:	Dezember 2028	
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 Oningen

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer