



Lieferwerk:

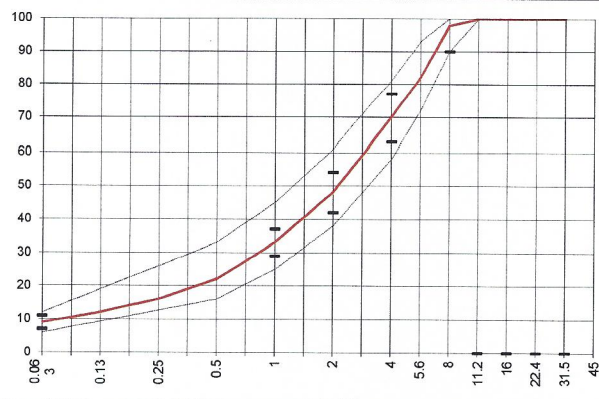
FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2021 AC 8 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	641
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 25/55-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	20			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	50			
- 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	48 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	52 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2364			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2463			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	77.3	---		
- Stabilität S kN	14.0	---		
- Fliesen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	7.5	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	97	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 100.0			
	8.0 [M-%] 98.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 82.0			
	4.0 [M-%] 70.0	± 7		
	2.0 [M-%] 48.0	± 6		
	1.0 [M-%] 33.0	± 4		
	0.5 [M-%] 22.0			
	0.25 [M-%] 16.0			
	0.125 [M-%] 12.0			
	0.063 [M-%] 9.0	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-19, 10019/21	ja
gültig bis:	Oktober 2026	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 11.10.21
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

Datum: 05.10.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 HANWIL
 Postfach, 8400 BAUMM ZH

CONSULTEST AG
 Delsrüttschasse
 CH-8472 Ohringen