



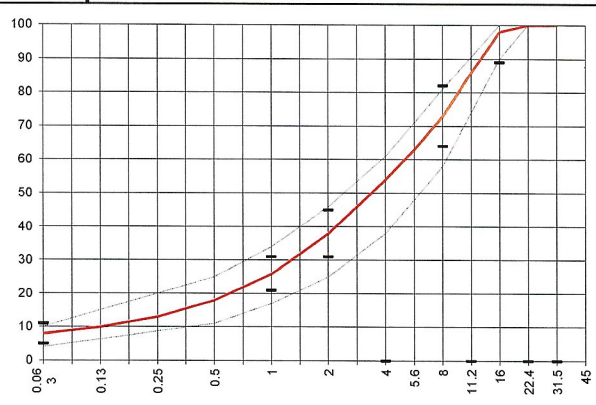
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **Oekophalt 16**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	2320
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	80			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 10	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2411			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2501			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	73.8	≤ 80		
- Stabilität S kN	13.4	≥ 7.5		
- Fliessen F, mm	2.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	Kein Normbelag	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100	
	31.5	[M-%] 100	
	22.4	[M-%] 100.0	
	16.0	[M-%] 98.0	-9/+5
	11.2	[M-%] 86.0	
	8.0	[M-%] 73.0	± 9
	5.6	[M-%] 63.0	
	4.0	[M-%] 54.0	
	2.0	[M-%] 38.0	± 7
	1.0	[M-%] 26.0	± 5
	0.5	[M-%] 18.0	
	0.25	[M-%] 13.0	
	0.125	[M-%] 10.0	
	0.063	[M-%] 8.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach 8454 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrützelstrasse 11
CH-8472 Oltingen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer