



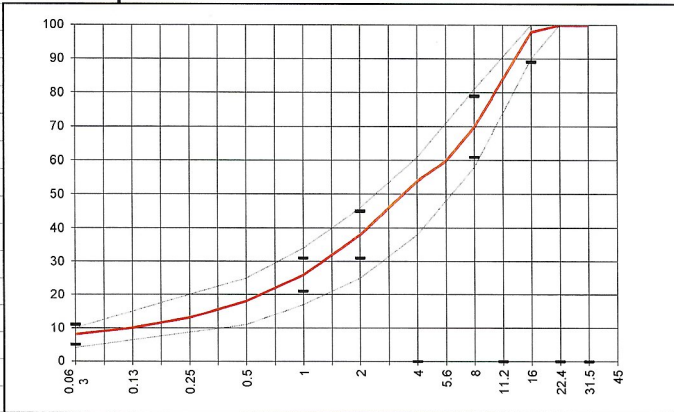
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **AC T 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1220
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	100/150			
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-%	60			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2406			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2509			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4.1	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	76.7	≤ 80		
- Stabilität S kN	10.9	≥ 7.5		
- Fliessen F, mm	2.6	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Numer: 0102-19-25		ja
gültig bis: November 2024		
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	98	-9/+5
	11.2	84	
	8.0	70	± 9
	5.6	60	
	4.0	54	
	2.0	38	± 7
	1.0	26	± 5
	0.5	18	
	0.25	13	
	0.125	10	
	0.063	8.0	± 3



Datum: 18.01.2022
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
FBB
 Frischbeton- + Estrich AG
 HINWIL
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Delsrüttelstrasse 11
 CH-8412 Oltingen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer