



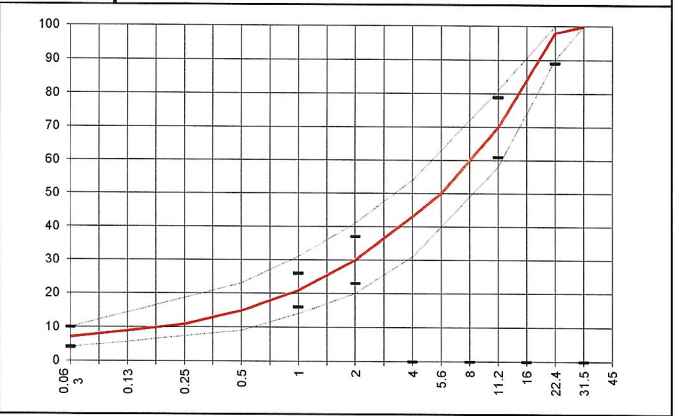
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **AC EME 22 C1**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1328
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	10/20			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	10/20			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	8			
- Penetration: max. [1/10 mm]	21			
- Erweichungspunkt R+K: min.	57			
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C90/1	C90/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	175°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2413			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2513			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	75.7	---		
- Stabilität S kN	18.8	---		
- Fliesen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	1.9	$\leq 5.0\%$		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-2, 02706/21	Ja
gültig bis:	Juni 2026	
Konformitätserklärung		Ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 98	-9/+5
	16.0 [M-%] 84	
	11.2 [M-%] 70	± 9
	8.0 [M-%] 60	
	5.6 [M-%] 50	
	4.0 [M-%] 43	
	2.0 [M-%] 30	± 7
	1.0 [M-%] 21	± 5
	0.5 [M-%] 15	
	0.25 [M-%] 11	
	0.125 [M-%] 9	
	0.063 [M-%] 7.0	± 3



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

Datum: 18.01.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deistrütliplazco 11
 CH-8472 Dürnten

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer