



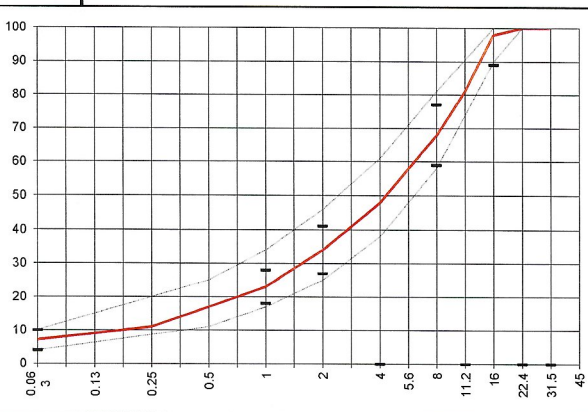
Lieferwerk: **FBB - Werk Kloten** Prüfstelle: **FBB Hinwil**

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC 16 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	512
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	70			
- 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	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C 95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2385			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2489			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4.2	3.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	74	---		
- Stabilität S kN	11	---		
- Fliesen F, mm	2.7	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %		$\leq 7.5\%$		
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	
	16.0	[M-%] 98	-9/+5
	11.2	[M-%] 81	
	8.0	[M-%] 68.0	± 9
	5.6	[M-%] 58.0	
	4.0	[M-%] 48.0	
	2.0	[M-%] 34.0	± 7
	1.0	[M-%] 23.0	± 5
	0.5	[M-%] 17.0	
	0.25	[M-%] 11.0	
	0.125	[M-%] 9.0	
	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
 Delsrützbühlstrasse 11
 CH-8470 Dürren
 Thurgau

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer