



Lieferwerk:

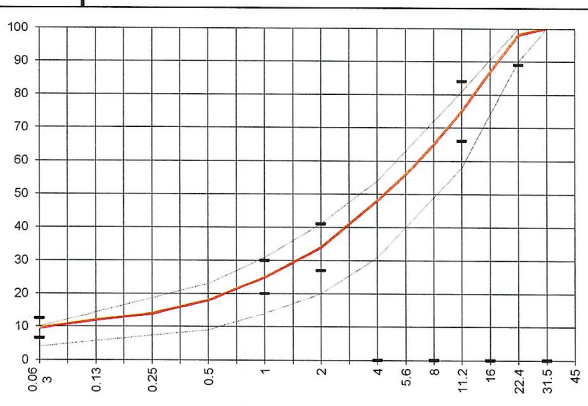
FBF - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024** **Oekophalt 22**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	2324
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	650/900			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	25			
- Penetration: max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	33 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C 50/30		
Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	90			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2422			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2529			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	4.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	75.4	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	13.9	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	2.7	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	---		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 87			
	11.2 [M-%] 75	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 65			
	5.6 [M-%] 56			
	4.0 [M-%] 48			
	2.0 [M-%] 34	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 25	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 12			
	0.063 [M-%] 9.5	$\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0051-15-8	
gültig bis:	kein Normbelag	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Frischbeton- + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Oltingen

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer