



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

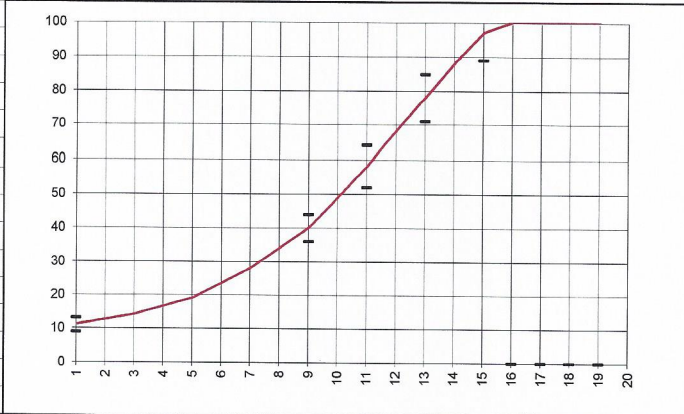
Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2021 **Pumptrack 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	241
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	30			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	58 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	42 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2415			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2464			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	2.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %				
- Stabilität S kN				
- Fliessen F, mm				
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---			
- 30000 Prüfzyklen %	---			
Wasserempfindlichkeit %	---			

Ersprüfungs-Bericht		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-%] 100	
	11.2	[M-%] 100	
	8.0	[M-%] 97	-8/+5
	5.6	[M-%] 88	
	4.0	[M-%] 78	± 7
	2.0	[M-%] 58	± 6
	1.0	[M-%] 40	± 4
	0.5	[M-%] 28	
	0.25	[M-%] 19	
	0.125	[M-%] 14	
	0.063	[M-%] 11.0	± 2



Datum: 15.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8497 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer