



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2020 **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				erfüllt
- 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 Vm, Vol-%	2.0				
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %					
- Stabilität S kN					
- Fliessen F, mm					
Bei H und S Belägen:					
Spurrinentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	---				
- 30000 Prüfzyklen %	---				
Wasserempfindlichkeit %	---				
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			

Ersprüfungs-Bericht		
Nummer:	kein Normbelag	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Datum: 15.01.2020

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
M. K...
Delsrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer