



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2018 PA S 22

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	245
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.3	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen				
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]				
- Penetration: max. [$1/10$ mm]				
- Erweichungspunkt R+K: min.				
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	13 M-%			erfüllt
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	87 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 1999			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2563			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	22	≥ 18		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%		---		
- Stabilität S kN		---		
- Fließen F, mm		---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 80\%$		
Korngrößenverteilung:				
	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100		
	31.5 [M-%]	100		
	22.4 [M-%]	93.0	-9/+5	
	16.0 [M-%]	60.0		
	11.2 [M-%]	35.0	± 9	
	8.0 [M-%]	25.0		
	5.6 [M-%]	20.0		
	4.0 [M-%]	17.0		
	2.0 [M-%]	13.0	± 7	
	1.0 [M-%]	10.0	± 5	
	0.5 [M-%]	8.0		
	0.25 [M-%]	7.0		
	0.125 [M-%]	6.0		
	0.063 [M-%]	5.0	± 3	

Ersprüfungs-Bericht
 Nummer: in Bearbeitung
 gültig bis:
 Konformitätserklärung

Datum: 15.01.2018
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 Hinwil
 Postfach 8494 Hinwil ZH

Datum: 15.01.2018
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer