



Lieferwerk:

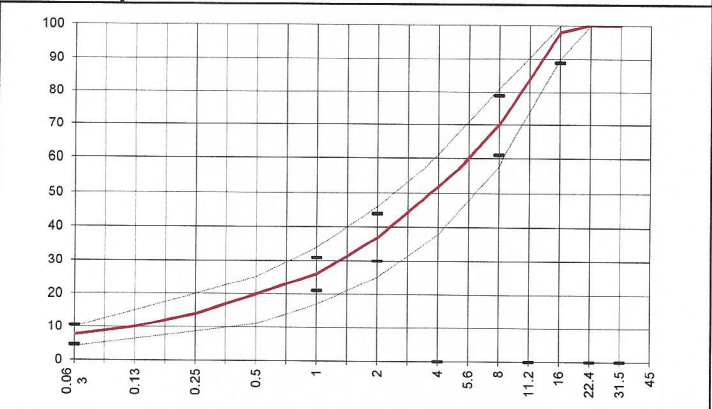
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 **AC T 16 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1219
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	100/150			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	37 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	63 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2413			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2498			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.4	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	78	≤ 83		
- Stabilität S kN	13.4	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	3.1	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	98.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 84.0			
	8.0 [M-%] 70.0	± 9		
	5.6 [M-%] 60.0			
	4.0 [M-%] 52.0			
	2.0 [M-%] 37.0	± 7		
	1.0 [M-%] 26.0	± 5		
	0.5 [M-%] 20.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0051-14-41	ja
gültig bis:	Januar 2020	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2019
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Betonstoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohningen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer