



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

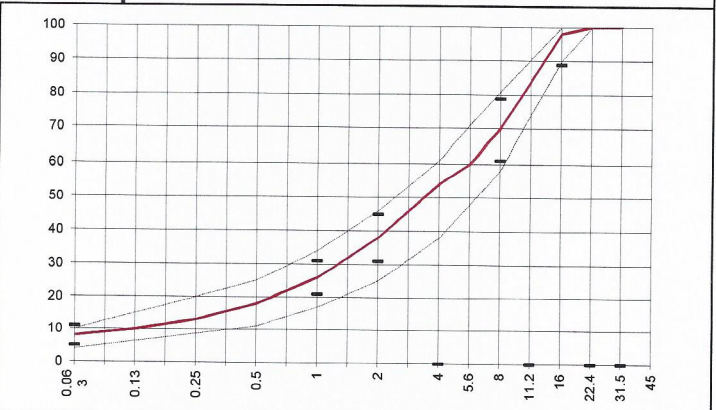
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2018 **AC T 16 N**

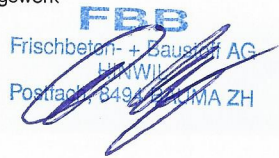
Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1220
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	100/150			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt 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	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2406			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2509			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.1	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	73.8	≤ 80		
- Stabilität S kN	13.4	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	2.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		

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

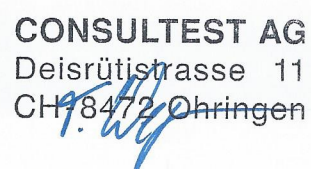
Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100.0	
	16.0	98.0	-9/+5
	11.2	84.0	
	8.0	70.0	± 9
	5.6	60.0	
	4.0	54.0	
	2.0	38.0	± 7
	1.0	26.0	± 5
	0.5	18.0	
	0.25	13.0	
	0.125	10.0	
	0.063	8.0	± 3



Datum: 15.01.2018
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk



Datum: 15.01.2018
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor



Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer