



Lieferwerk:

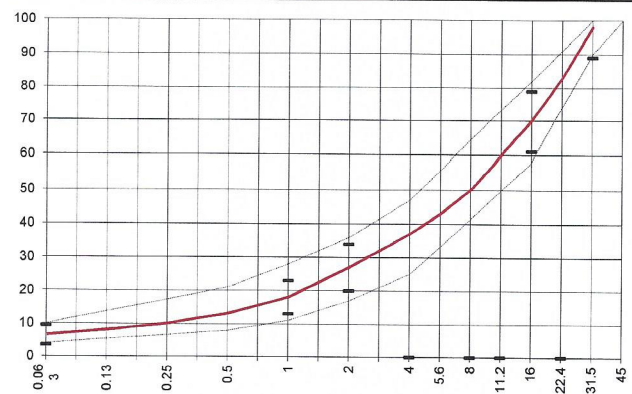
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2019 AC T 32 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1629
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB 25/55-65 CH-E</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>3.6</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>PmB 25/55-65 CH-E</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/_{10}$ mm]	<b>20</b>			
- Penetration: max. [ $1/_{10}$ mm]	<b>50</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 50</math></b>			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	<b>-</b>			
- feine Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>27 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>73 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C70/10</b>	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>30</b>	20 - 40%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155°C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2408</math></b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2551</math></b>			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	<b>5.6</b>	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>63</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>17.9</b>	---		
- Fließen F, mm	<b>3.1</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 2.1</b>	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>96.0</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100</b>	-9/+5		
	31.5 [M-%] <b>98</b>			
	22.4 [M-%] <b>83.0</b>			
	16.0 [M-%] <b>70.0</b>	$\pm 9$		
	11.2 [M-%] <b>60.0</b>			
	8.0 [M-%] <b>50.0</b>			
	5.6 [M-%] <b>43.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>37.0</b>			
	2.0 [M-%] <b>27.0</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>18.0</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>13.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>10.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>8.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>6.5</b>	$\pm 3$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		



Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

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

Datum: 15.01.2019  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer