



Lieferwerk:

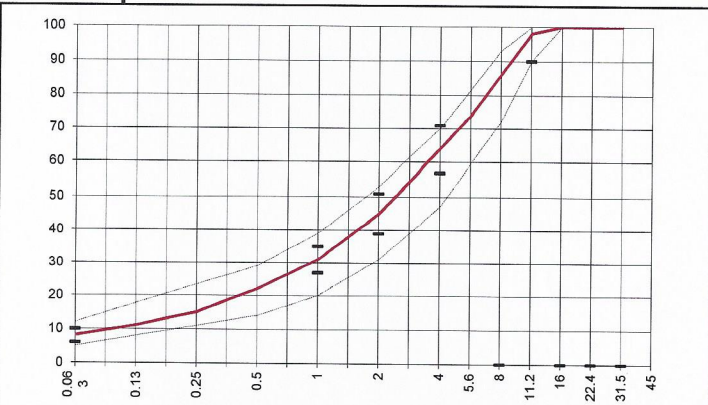
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2018** **ACT 11 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	215
<b>Bindemittel:</b>				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.5	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
<b>Zugabebitumen</b>				
<b>Rückgewinnung aus Mischgut:</b>				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	45 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	55 M-%			
Mineralkategorie	C50/30	C50/30		
<b>Recycling-Granulat</b>				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
<b>Marshall-Werte:</b>				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2390			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	~ 2479			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	3.6	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78	$\leq 83$		
- Stabilität S kN	9.8	$\geq 5.0$		
- Fließen F, mm	2.4	2...4		
<b>Bei H und S Belägen:</b>				
<b>Spurrinntest LCPC [29]</b>				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	$\geq 70\%$		
<b>Korngrößenverteilung:</b>				
- Einzelwerte Siebdurchgang	mm	[M-%]	Toleranz	
	45.0	100		
	31.5	100		
	22.4	100		
	16.0	100		
	11.2	98	-8/+5	
	8.0	86		
	5.6	74		
	4.0	64	$\pm 7$	
	2.0	45	$\pm 6$	
	1.0	31	$\pm 4$	
	0.5	22		
	0.25	15		
	0.125	11		
	0.063	8.0	$\pm 2$	

<b>Ersprüfungs-Bericht</b>		erfüllt
Nummer:	0062-16-26	
gültig bis: Januar 2022		ja
<b>Konformitätserklärung</b>		ja



Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 8494 BÄLLENZH

Datum: 15.01.2018  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer