



Lieferwerk:

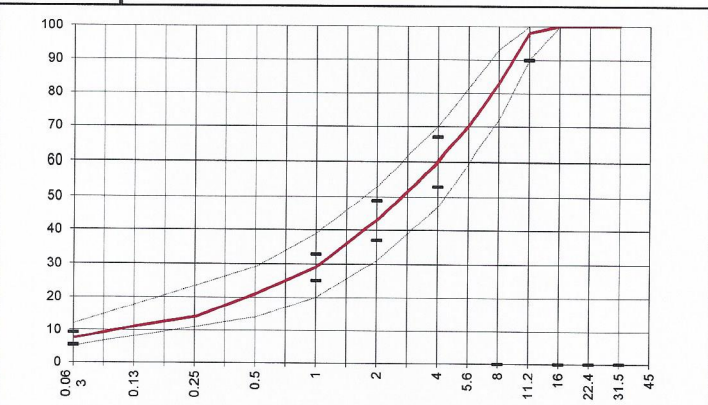
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2018 AC 11 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	307
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.7	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	30			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	-			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	43 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	57 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2373			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2472			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	77	---		
- Stabilität S kN	10.5	---		
- Fließen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 6.9	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 100.0			
	11.2 [M-%] 98.0	-8/+5		
	8.0 [M-%] 83.0			
	5.6 [M-%] 70.0			
	4.0 [M-%] 60.0	± 7		
	2.0 [M-%] 43.0	± 6		
	1.0 [M-%] 29.0	± 4		
	0.5 [M-%] 21.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 7.3	± 2		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-17-5	ja
gültig bis:	Mai 2022	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2018
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8194 BALMA ZH

Datum: 15.01.2018
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer