



Lieferwerk:

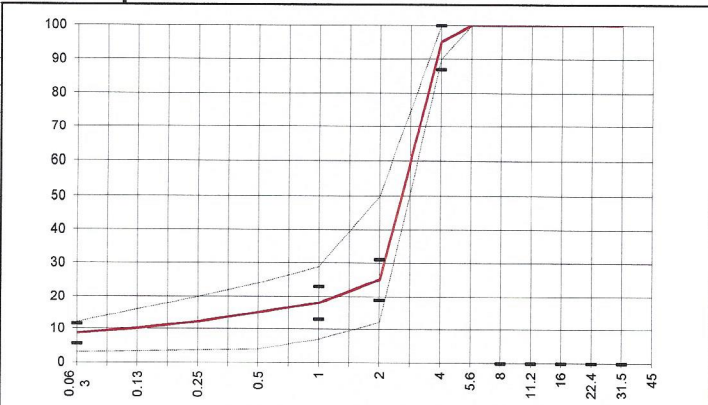
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 **SDA 4-12**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	560
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen				
	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	Nekapur 1.5 M-%			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	25 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	75 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2163			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2458			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	12.0	10.0...14.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	51	---		
- Stabilität S kN	12.7	---		
- Fließen F, mm	2.4	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.7	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:				
	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 100			
	5.6 [M-%] 100			
	4.0 [M-%] 95.0	-8/+5		
	2.0 [M-%] 25.0	± 6		
	1.0 [M-%] 18.0	± 5		
	0.5 [M-%] 15.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.5	± 3		

Ersprüfungs-Bericht			erfüllt
Nummer:	0062-16-10		ja
gültig bis:	Juni 2021		
Konformitätserklärung			ja



Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum: 15.01.2020
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Belsruifstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer