



Lieferwerk:

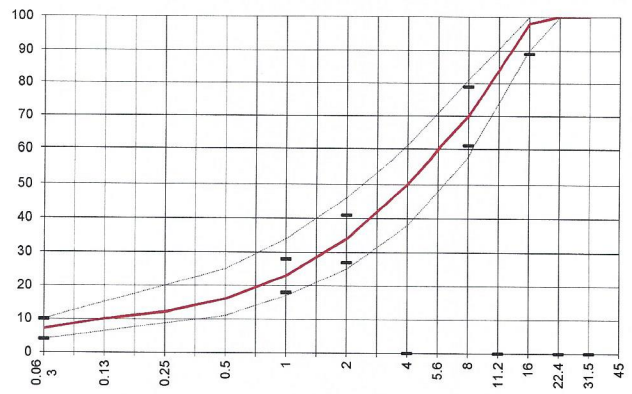
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC 16 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	211
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabe bitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]	-			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2402			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2494			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.7	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	80	≤ 83		
- Stabilität S kN	10.1	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	2.8	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	-	...		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	98.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 84.0			
	8.0 [M-%] 70.0	± 9		
	5.6 [M-%] 60.0			
	4.0 [M-%] 50.0			
	2.0 [M-%] 34.0	± 7		
	1.0 [M-%] 23.0	± 5		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-26	ja
gültig bis:	Januar 2022	
Konformitätserklärung		ja



Datum: 15.01.2019

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: 15.01.2019

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deislinstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer