



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

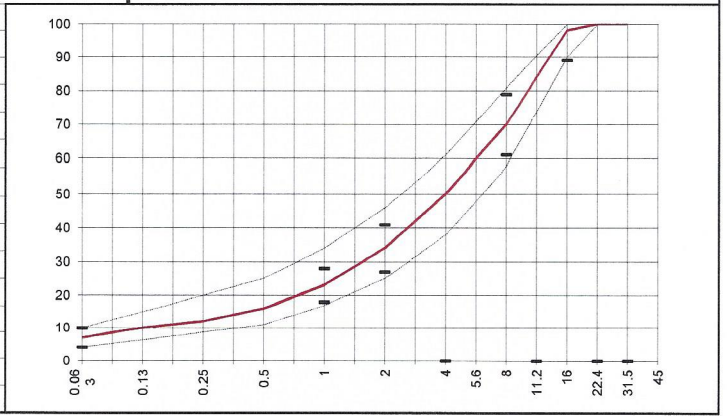
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 AC 16 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	211
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.1	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	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	$\geq 70\%$		

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

Korngrössenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100.0	
	16.0	98.0	-9/+5
	11.2	84.0	
	8.0	70.0	± 9
	5.6	60.0	
	4.0	50.0	
	2.0	34.0	± 7
	1.0	23.0	± 5
	0.5	16.0	
	0.25	12.0	
	0.125	10.0	
	0.063	7.0	± 3



Datum: 15.01.2020
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8404 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

M CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer