



Lieferwerk:

FBB - Werk Rufi

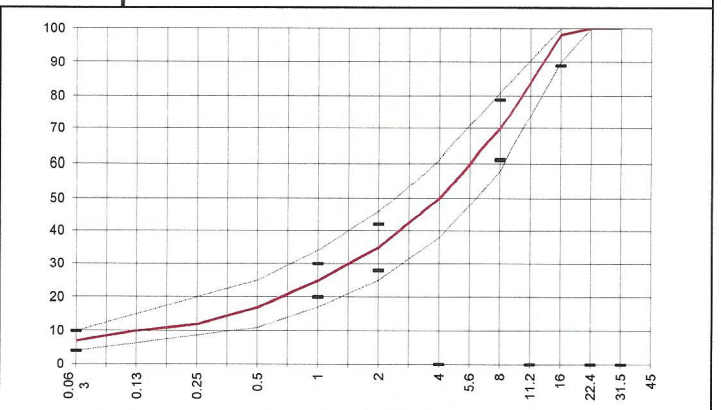
Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2020 AC 16 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	210
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	35 M-%			erfüllt
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 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,%	78	≤ 86		
- Stabilität S kN	10	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	3.1	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	98	-9/+5
	11.2	84	
	8.0	70	± 9
	5.6	60	
	4.0	50	
	2.0	35	± 7
	1.0	25	± 5
	0.5	17	
	0.25	12	
	0.125	10	
	0.063	7.0	± 3



Datum: 15.01.2020
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8480 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Delsrütstrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer