



Lieferwerk:

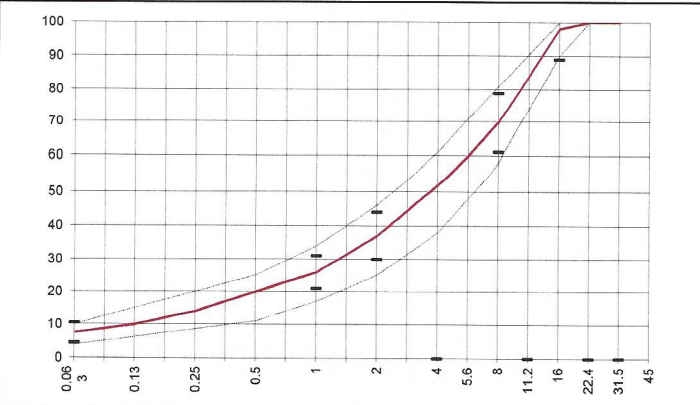
FBB - Werk Rufi

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2020 **AC T 16 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen		Code:	219
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen	70/100				
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	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	37 M-%				
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	63 M-%				
Mineralkategorie	C50/30	C50/30			
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%					
- Warmzugabe M-%					
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	145°C				
- Raumdichte kg/m^3	~ 2413				
- Rohdichte kg/m^3	~ 2498				
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.4	2.0...5.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	77	≤ 83			
- Stabilität S kN	10	≥ 5.0			
- Fliesen F, mm	2.4	2...4			
Bei H und S Belägen:					
Spurrinntest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---			
- 30000 Prüfzyklen %		---			
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$			
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz			
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100				
	31.5 [M-%] 100				
	22.4 [M-%] 100				
	16.0 [M-%] 98	-9/+5			
	11.2 [M-%] 84				
	8.0 [M-%] 70	± 9			
	5.6 [M-%] 60				
	4.0 [M-%] 52				
	2.0 [M-%] 37	± 7			
	1.0 [M-%] 26	± 5			
	0.5 [M-%] 20				
	0.25 [M-%] 14				
	0.125 [M-%] 10				
	0.063 [M-%] 7.5	± 3			

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-18	ja
gültig bis:	Januar 2022	
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
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer