



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

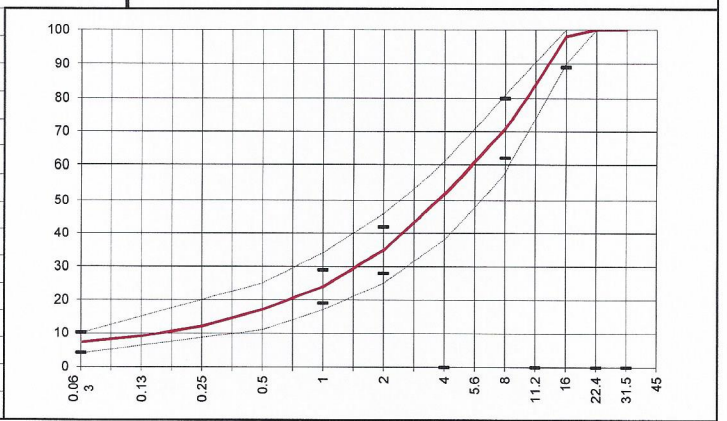
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2018 AC T 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1321
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40	30 - 50%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2393			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2509			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72	---		
- Stabilität S kN	12.9	---		
- Fließen F, mm	2.6	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 9.1	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0062-16-29	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	71.0	± 9
	5.6	61.0	
	4.0	52.0	
	2.0	35.0	± 7
	1.0	24.0	± 5
	0.5	17.0	
	0.25	12.0	
	0.125	9.0	
	0.063	7.2	± 3



Datum: 15.01.2018
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HUMMEL
Postfach 494 BÄUMLE ZH

Datum: 15.01.2018
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer