



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

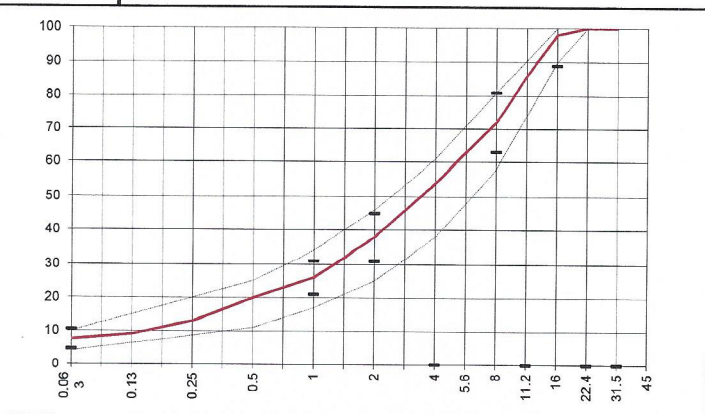
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 AC TDS 16 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1679
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	20			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	50			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2413			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2498			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.4	2.5...4.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	76	≤ 80		
- Stabilität S kN	14.4	≥ 7.5		
- Fliesen F, mm	2.6	2.0...4.0		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.2	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-27	ja
gültig bis:	Dezember 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100		
	31.5	100		
	22.4	100		
	16.0	98	-9/+5	
	11.2	86		
	8.0	72	± 9	
	5.6	63		
	4.0	54		
	2.0	38	± 7	
	1.0	26	± 5	
	0.5	20		
	0.25	13		
	0.125	9		
	0.063	7.5	± 3	



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
 Delémontstrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer