



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

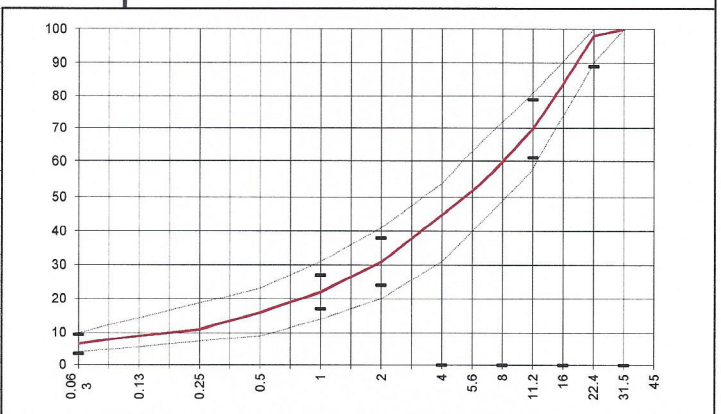
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 **AC T 22 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1525
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 65/105-60 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/10$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	31 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2389			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2528			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	65	---		
- Stabilität S kN	13.1	---		
- Fließen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.3	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-35	ja
gültig bis:	Dezember 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	98.0	-9/+5
	16.0	84.0	
	11.2	70.0	± 9
	8.0	60.0	
	5.6	52.0	
	4.0	45.0	
	2.0	31.0	± 7
	1.0	22.0	± 5
	0.5	16.0	
	0.25	11.0	
	0.125	9.0	
	0.063	6.5	± 3



Datum: 15.01.2019
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWEG
Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Meislihofstrasse 11
CH-8472 Ohringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer