



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

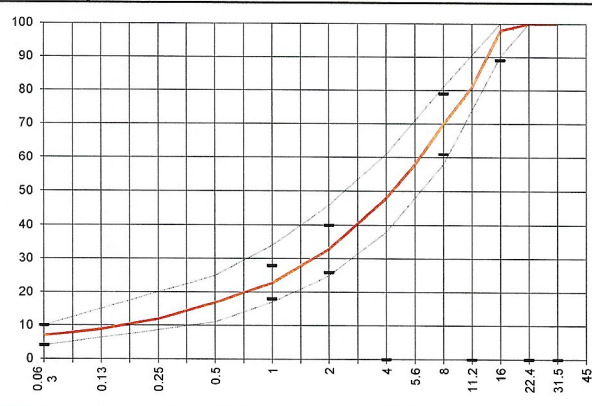
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC T 16 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1521
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 65/105-60 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	30			
- Penetration: max. [1/10 mm]	65			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 40			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	33 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2391			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2501			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.4	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72	---		
- Stabilität S kN	14.4	---		
- Fliesen F, mm	2.6	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 3.2	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Numer: 0102-18-27		ja
gültig bis: Dezember 2023		ja
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 100.0	
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5
	11.2 [M-%] 81.0	
	8.0 [M-%] 70.0	± 9
	5.6 [M-%] 58.0	
	4.0 [M-%] 48.0	
	2.0 [M-%] 33.0	± 7
	1.0 [M-%] 23.0	± 5
	0.5 [M-%] 17.0	
	0.25 [M-%] 12.0	
	0.125 [M-%] 9.0	
	0.063 [M-%] 7.0	± 3



Datum: 22.03.2022
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8494 BALMA ZH

Datum: 22.03.2022
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisriedstrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer