



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

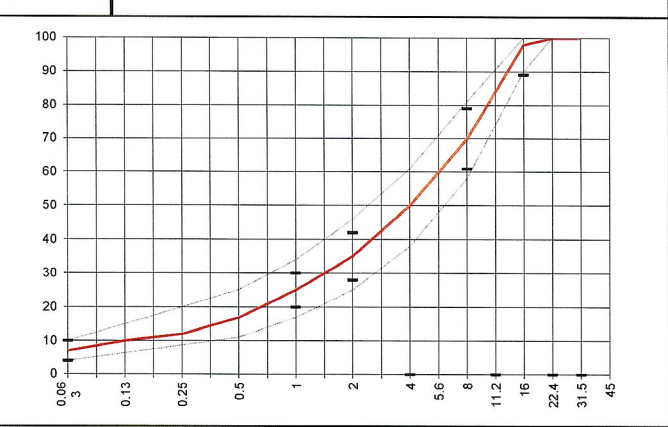
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC 16 L

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1210
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.3	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	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 20	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2399			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2486			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	77	≤ 86		
- Stabilität S kN	8.8	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.9	2...5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	-	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	≥ 70%		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

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-%] 84.0	
	8.0	[M-%] 70.0	± 9
	5.6	[M-%] 60.0	
	4.0	[M-%] 50.0	
	2.0	[M-%] 35.0	± 7
	1.0	[M-%] 25.0	± 5
	0.5	[M-%] 17.0	
	0.25	[M-%] 12.0	
	0.125	[M-%] 10.0	
	0.063	[M-%] 7.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Poststrasse, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütlistrasse 11
CH-8470 Dürnten

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer