



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

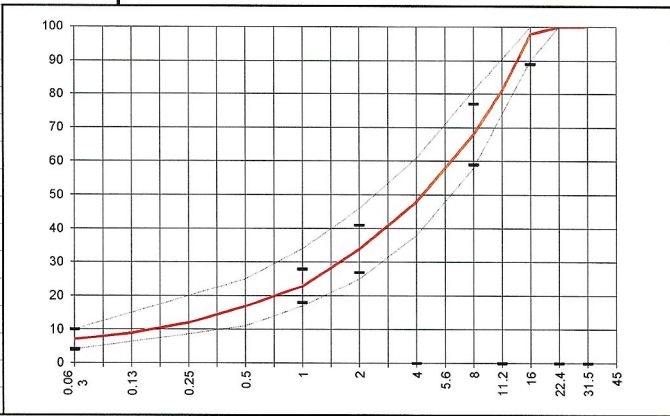
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1312
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	50/70			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	30			
- Penetration: max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	-			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	20			
- Sekundärsplitt M-%	≤ 10	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m3	~ 2393			
- Rohdichte kg/m3	~ 2498			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	4.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	80	---		
- Stabilität S kN	10.1	---		
- Fliesen F, mm	3.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 9.1	≤ 10%		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	≥ 70%		

Typprüfung		erfüllt
Numerus:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	100	
	31.5	[M-%]	100	
	22.4	[M-%]	100	
	16.0	[M-%]	98	-9/+5
	11.2	[M-%]	81	
	8.0	[M-%]	68	± 9
	5.6	[M-%]	58	
	4.0	[M-%]	48	
	2.0	[M-%]	34	± 7
	1.0	[M-%]	23	± 5
	0.5	[M-%]	17	
	0.25	[M-%]	12	
	0.125	[M-%]	9	
	0.063	[M-%]	7.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8400 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deiserstrasse 11
CH-8470 Dürnten

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer