



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

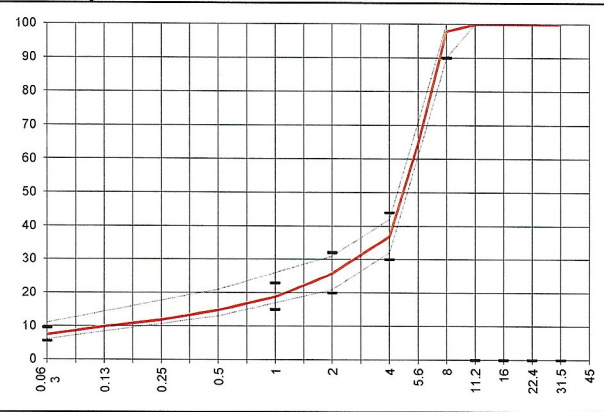
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC MR 8

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	585
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 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	Zeobit, Hauri			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	26 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	74 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2340			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2468			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	72	---		
- Stabilität S kN	9.6	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.84	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-20-26, 11388/20	ja
gültig bis:	November 2025	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100	
	31.5	[M-%] 100	
	22.4	[M-%] 100	
	16.0	[M-%] 100	
	11.2	[M-%] 100	
	8.0	[M-%] 98.0	-8/+5
	5.6	[M-%] 65.0	
	4.0	[M-%] 37.0	± 7
	2.0	[M-%] 26.0	± 6
	1.0	[M-%] 19.0	± 4
	0.5	[M-%] 15.0	
	0.25	[M-%] 12.0	
	0.125	[M-%] 10.0	
	0.063	[M-%] 7.5	± 2



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HIMMEL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deistrüßstrasse 11
CH-8472 Düringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer