



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

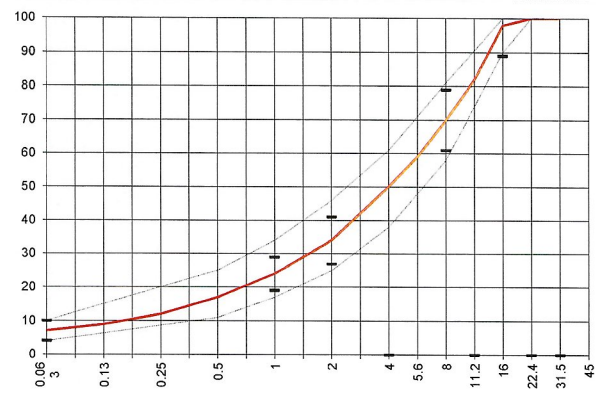
Prüfstelle: Consultest AG

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	34 M-%			
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm	66 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	~ 2386			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2501			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	71	---		
- Stabilität S kN	14.5	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.78	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Numer: 0102-18-17		ja
gültig bis: Oktober 2023		
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-%] 82.0	
	8.0	[M-%] 70.0	± 9
	5.6	[M-%] 59.0	
	4.0	[M-%] 50.0	
	2.0	[M-%] 34.0	± 7
	1.0	[M-%] 24.0	± 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, 8484 BAUMA ZH

Datum: 22.03.2022

Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8477 Düringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer