



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

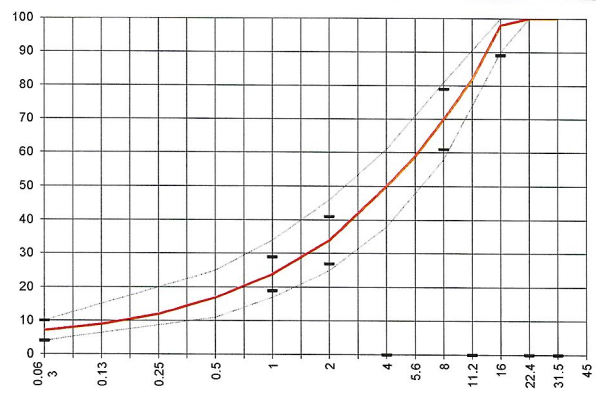
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1622
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	20			
- Penetration: max. [1/10 mm]	50			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 50$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2386$			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2501$			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , 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:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.78	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-18-17	ja
gültig bis:	Oktober 2023	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100.0	
	16.0	98.0	-9/+5
	11.2	82.0	
	8.0	70.0	$\pm 9$
	5.6	59.0	
	4.0	50.0	
	2.0	34.0	$\pm 7$
	1.0	24.0	$\pm 5$
	0.5	17.0	
	0.25	12.0	
	0.125	9.0	
	0.063	7.0	$\pm 3$



Datum: 18.01.2022  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton- + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütstrasse 11  
CH-8412 Ohringen

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer