



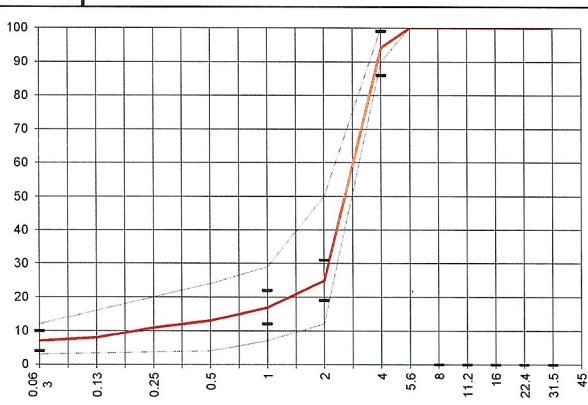
Lieferwerk: **FBB - Werk Hinwil** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2022 **SDA 4-12/16**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	560
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	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	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	Nekapur 1.5 M-%			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	25 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	75 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m3	~ 2113			
- Rohdichte kg/m3	~ 2458			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	14.0	12.0...16.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	44.4	---		
- Stabilität S kN	7.7	---		
- Fliesen F, mm	2.3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %		---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.5	≤ 7.5%		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	≥ 70%		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-19, 1002/21	ja
gültig bis:	Oktober 2026	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]		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-%]	100	
	5.6	[M-%]	100	
	4.0	[M-%]	94.0	-8/+5
	2.0	[M-%]	25.0	± 6
	1.0	[M-%]	17.0	± 5
	0.5	[M-%]	13.0	
	0.25	[M-%]	11.0	
	0.125	[M-%]	8.0	
	0.063	[M-%]	7.0	± 3



Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- / Baustoff AG
Hinwil
Postfach, 8484 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deiserühofstrasse 11
CH-8472 Düringen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer