



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 8 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 65/105-80 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.9		Toleranz EW = ± 0.5	
Zugabebitumen		PmB 65/105-80 CH-E		---	
Rückgewinnung aus Mischgut:				Angestrebter Wert	
- Penetration	min. [1/10 mm]	45		50	
- Penetration	max. [1/10 mm]	90			
- Erweichungspunkt R+K	min. [°C]	70		75	
- Erweichungspunkt R+K	max. [°C]	---			
- Elastische Rückstellung	%	≥ 70			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	50 M-%				
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	50 M-%				
Mineralkategorie		C 95/1		C95/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	20			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	---			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	155			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.366			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.464			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.0		3.0...6.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	77.3		---	
- Stabilität S	kN	14		---	
- Fließen F	mm	2.8		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---		---	
- 30000 Prüfzyklen	%	7.5		≤ 10.0	
Wasserempfindlichkeit	%	97.0		≥ 70	
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		-8/+5	
	5.6 [M-%]	82			
	4.0 [M-%]	70		± 7	
	2.0 [M-%]	50		± 6	
	1.0 [M-%]	32		± 4	
	0.5 [M-%]	22			
	0.25 [M-%]	16			
	0.125 [M-%]	11			
	0.063 [M-%]	8.5		± 2	

Typprüfung

Nummer: 0102-21-19, 10019/21

gültig bis: Oktober 2026

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t ---

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbrenn- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohringen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer