



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 16 N	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		5.1		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		B 70/100		B 160/220	
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		40			
- Penetration max. [1/10 mm]		75			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		45			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		62			
- Elastische Rückstellung %		---			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		66 M-%			
Mineralkategorie		C 50/10		C50/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		20			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		30			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		145			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.402			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.494			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		3.7		2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		80		≤ 83	
- Stabilität S kN		10.1		≥ 7.5	
- Fließen F mm		2.8		2...4	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
Wasserempfindlichkeit %		98.0		≥ 70	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100			
		31.5 [M-%] 100			
		22.4 [M-%] 100			
		16.0 [M-%] 98		-9/+5	
		11.2 [M-%] 84			
		8.0 [M-%] 70		± 9	
		5.6 [M-%] 60			
		4.0 [M-%] 50			
		2.0 [M-%] 34		± 7	
		1.0 [M-%] 23		± 5	
		0.5 [M-%] 16			
		0.25 [M-%] 12			
		0.125 [M-%] 10			
		0.063 [M-%] 7		± 3	

Typprüfung

Nummer: **Keine**

gültig bis: **---**

Konformitätserklärung

erfüllt

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