



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 16 L	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1210
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.3	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		35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		65 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	~ 2.399			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.486			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	80	≤ 86		
- Stabilität S	kN	10.1	≥ 5.0		
- Fließen F	mm	2.8	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---	---		
- 30000 Prüfzyklen	%	---	---		
- Wasserempfindlichkeit	%	98.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:					
- Einzelwerte Siebdurchgang	mm		Toleranz		
	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-%]	35	± 7		
	1.0 [M-%]	25	± 5		
	0.5 [M-%]	17			
	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