



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC T 16 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	4.9		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		PmB 65/105-60 CH-E		---	
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration	min. [1/10 mm]	30			
- Penetration	max. [1/10 mm]	65			
- Erweichungspunkt R+K	min. [°C]	60			
- Erweichungspunkt R+K	max. [°C]	85			
- Elastische Rückstellung	%	≥ 40			
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 70/10		C70/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	30			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	50			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	155			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.386			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.501			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.6		3.0...6.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	67		---	
- Stabilität S	kN	9		---	
- Fließen F	mm	2.5		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---		---	
- 30000 Prüfzyklen	%	3.2		≤ 7.5	
Wasserempfindlichkeit	%	92.0		≥ 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-%]	82		
		8.0 [M-%]	70		± 9
		5.6 [M-%]	59		
		4.0 [M-%]	51		
		2.0 [M-%]	35		± 7
		1.0 [M-%]	24		± 5
		0.5 [M-%]	17		
		0.25 [M-%]	12		
		0.125 [M-%]	9		
		0.063 [M-%]	7		± 3

Code: 1521

Typprüfung

Nummer: 0102-23-29, 10525/23

gültig bis: November 2028

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t ---

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + 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