



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC B 22 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 1726	
Ziel-Bitumen		PmB 10/40-70 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		4.2		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		PmB 25/55-65 CH-E		---	
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		15			
- Penetration max. [1/10 mm]		35			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		65			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		85			
- Elastische Rückstellung %		≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		31 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		69 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10		C70/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		30			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		175			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.389			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.528			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		5.5		4.0...7.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		59.9		---	
- Stabilität S kN		10.5		---	
- Fließen F mm		2.8		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		2.4		≤ 7.5	
Wasserempfindlichkeit %		90.0		≥ 70	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100			
		31.5 [M-%] 100			
		22.4 [M-%] 98		-9/+5	
		16.0 [M-%] 84			
		11.2 [M-%] 72		± 9	
		8.0 [M-%] 61			
		5.6 [M-%] 53			
		4.0 [M-%] 47			
		2.0 [M-%] 31		± 7	
		1.0 [M-%] 22		± 5	
		0.5 [M-%] 16			
		0.25 [M-%] 11			
		0.125 [M-%] 9			
		0.063 [M-%] 6.5		± 3	

Typprüfung

Nummer: 0102-23-29, 10526/23

gültig bis: November 2028

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t ---

Datum: 05.03.2026

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 Ohreningen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer