



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 8 N	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 1240	
Ziel-Bitumen		B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		6.2		Toleranz EW = ± 0.5	
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		50 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		50 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		145			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.368			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.453			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		3.5		2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		82.8		≤ 86	
- Stabilität S kN		9.5		≥ 7.5	
- Fließen F mm		2.5		2...4	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
Wasserempfindlichkeit %		91.0		≥ 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-%] 99		-8/+5	
		5.6 [M-%] 83			
		4.0 [M-%] 70		± 7	
		2.0 [M-%] 50		± 6	
		1.0 [M-%] 33		± 4	
		0.5 [M-%] 25			
		0.25 [M-%] 18			
		0.125 [M-%] 12			
		0.063 [M-%] 8.5		± 2	

Typprüfung

Nummer: 0102-23-31, 10810/23

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
Frischbrenn- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohreningen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer