



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 11 L	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 1205	
Ziel-Bitumen		B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		6.1		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		43 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		57 M-%			
Mineralkategorie		C 50/10		C50/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		40			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		145			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.383			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.457			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		3.0		2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		80.3		≤ 83	
- Stabilität S kN		9.8		≥ 7.5	
- Fließen F mm		2.5		2...4	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
Wasserempfindlichkeit %		92.0		≥ 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-%] 98		-8/+5	
		8.0 [M-%] 85			
		5.6 [M-%] 71			
		4.0 [M-%] 62		± 7	
		2.0 [M-%] 43		± 6	
		1.0 [M-%] 29		± 4	
		0.5 [M-%] 20			
		0.25 [M-%] 14			
		0.125 [M-%] 10			
		0.063 [M-%] 7.8		± 2	

Typprüfung

Nummer: 0102-23-31, 10812/23

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 Ohreningen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer