



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC 8 H LA

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	2541
Bindemittel:			Typprüfung Nummer: 0102-21-19, 10019/21 gültig bis: Oktober 2026 Konformitätserklärung erfüllt ja ja Umweltwirkung: Umweltbelastungspunkte UBP/t --- Treibhausgasemissionen kg CO₂ - eq/t ---	
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-80 CH-E			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 45/80-80 CH-E	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:		Angestrebter Wert		
- Penetration min. [1/10 mm]	35			
- Penetration max. [1/10 mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	70	75		
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	---			
- Elastische Rückstellung %	≥ 70			
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 95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	20			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	---			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	155			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.366			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.464			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	4.0	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	77.3	---		
- Stabilität S kN	14	---		
- Fließen F mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	7.5	≤ 10.0		
Wasserempfindlichkeit %	97.0	≥ 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-%] 98	-8/+5		
	5.6 [M-%] 82			
	4.0 [M-%] 70	± 7		
	2.0 [M-%] 50	± 6		
	1.0 [M-%] 32	± 4		
	0.5 [M-%] 22			
	0.25 [M-%] 16			
	0.125 [M-%] 11			
	0.063 [M-%] 8.5	± 2		

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift

Belagswerk

FBB

Frischbeton- + Betonstoff AG

HINWIL

Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift

Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG

Deisrütistrasse 11

CH-8472 Ohringen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift

Unternehmer