



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC B 22 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	6526
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 65/105-60 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 65/105-60 CH-E	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration min. [1/10 mm]	45			
- Penetration max. [1/10 mm]	90			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	55			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	75			
- 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-%	30			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	---			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	155			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.389			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.528			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	70.8	---		
- Stabilität S kN	12	---		
- Fließen F mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	7.4	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	92.0	≥ 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: 0209-25-14, 06605/25

gültig bis: Juli 2030

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
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohreningen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer