



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC T 16 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1621
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration min. [1/10 mm]	15			
- Penetration max. [1/10 mm]	45			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	65			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	85			
- Elastische Rückstellung %	≥ 40			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	30			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	155			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.386			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.501			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	67	---		
- Stabilität S kN	9	---		
- Fließen F mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	3.2	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	92.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 98	-9/+5		
	11.2 [M-%] 82			
	8.0 [M-%] 70	± 9		
	5.6 [M-%] 59			
	4.0 [M-%] 51			
	2.0 [M-%] 35	± 7		
	1.0 [M-%] 24	± 5		
	0.5 [M-%] 17			
	0.25 [M-%] 12			
	0.125 [M-%] 9			
	0.063 [M-%] 7	± 3		

Typprüfung

Nummer: 0102-23-29, 10525/23

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