



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

SDA 4-12/16

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	560
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration min. [1/10 mm]	35			
- Penetration max. [1/10 mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	60			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	80			
- Elastische Rückstellung %	≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	Nekapur 1.5 M-%			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	26 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	74 M-%			
Mineralkategorie	C 95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	---			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	---			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	155			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.116			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.461			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	14.0	12.0...16.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	44.4	---		
- Stabilität S kN	7.7	---		
- Fließen F mm	2.3	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	4.5	≤ 7.5		
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-%] 100			
	5.6 [M-%] 100			
	4.0 [M-%] 94	-8/+5		
	2.0 [M-%] 26	± 6		
	1.0 [M-%] 17	± 4		
	0.5 [M-%] 13			
	0.25 [M-%] 11			
	0.125 [M-%] 8			
	0.063 [M-%] 7.5	± 2		

Typprüfung

Nummer: 0102-21-19, 1002/21

gültig bis: Oktober 2026

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
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer