



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 11 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.7		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		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		41 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		59 M-%			
Mineralkategorie		C 95/1		C95/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	30			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	---			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	155			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.373			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.472			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.0		3.0...6.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	77		---	
- Stabilität S	kN	12.4		---	
- Fließen F	mm	2.3		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---		---	
- 30000 Prüfzyklen	%	6.1		≤ 10.0	
Wasserempfindlichkeit	%	93.0		≥ 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-%]	99	-8/+5	
		8.0 [M-%]	83		
		5.6 [M-%]	69		
		4.0 [M-%]	58	± 7	
		2.0 [M-%]	41	± 6	
		1.0 [M-%]	28	± 4	
		0.5 [M-%]	20		
		0.25 [M-%]	13		
		0.125 [M-%]	10		
		0.063 [M-%]	7.5	± 2	

Code: 507

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0209-25-28, 12262/25	ja
gültig bis:	Dezember 2030	
Konformitätserklärung		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 Ohringen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer