



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC MR 8	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 45/80-80 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.8		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		Zeobit			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		73 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	~ 2.352			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.468			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.7		3.0...6.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	71		---	
- Stabilität S	kN	8.4		---	
- Fließen F	mm	2.2		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---		---	
- 30000 Prüfzyklen	%	5.2		≤ 7.5	
Wasserempfindlichkeit		89.0		≥ 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-%]	65			
	4.0 [M-%]	38	± 7		
	2.0 [M-%]	27	± 6		
	1.0 [M-%]	20	± 4		
	0.5 [M-%]	16			
	0.25 [M-%]	12			
	0.125 [M-%]	10			
	0.063 [M-%]	9	± 2		

Code: 2585

Typprüfung

Nummer: 0102-20-28, 12756/20

gültig bis: Januar 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
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohreningen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer