



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC T 32 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	3.6		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		27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		73 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	~ 2.408			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.551			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	5.6		4.0...7.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	63		---	
- Stabilität S	kN	17.9		---	
- Fließen F	mm	3.1		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---		---	
- 30000 Prüfzyklen	%	2.1		≤ 7.5	
- Wasserempfindlichkeit	%	96.0		≥ 70	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100			
	31.5 [M-%]	98		-9/+5	
	22.4 [M-%]	83			
	16.0 [M-%]	70		± 9	
	11.2 [M-%]	60			
	8.0 [M-%]	50			
	5.6 [M-%]	43			
	4.0 [M-%]	37			
	2.0 [M-%]	27		± 7	
	1.0 [M-%]	18		± 5	
	0.5 [M-%]	13			
	0.25 [M-%]	10			
	0.125 [M-%]	8			
	0.063 [M-%]	6.5		± 3	

Code: 1629

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	Keine	
gültig bis:	---	
Konformitätserklärung		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 Ohringen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer