



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC B 11 S	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1318
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.3	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen		B 70/100	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration	min. [1/10 mm]	25			
- Penetration	max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K	min. [°C]	50			
- Erweichungspunkt R+K	max. [°C]	65			
- Elastische Rückstellung	%	---			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		42 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		58 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	20			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	40			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	145			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.372			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.486			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	79	---		
- Stabilität S	kN	10	---		
- Fließen F	mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	Prüfwert = 5.5	≤ 10.0		
- 30000 Prüfzyklen	%	---	---		
Wasserempfindlichkeit		96.0	≥ 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-%]	98	-8/+5		
	8.0 [M-%]	83			
	5.6 [M-%]	70			
	4.0 [M-%]	60	± 7		
	2.0 [M-%]	42	± 6		
	1.0 [M-%]	28	± 4		
	0.5 [M-%]	19			
	0.25 [M-%]	14			
	0.125 [M-%]	11			
	0.063 [M-%]	8	± 2		

Typprüfung

Nummer: **Keine**

gültig bis: **---**

Konformitätserklärung

erfüllt

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