



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC EME 22 C2	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1327
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 10/20			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.3	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen		B 10/20	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration	min. [1/10 mm]	6			
- Penetration	max. [1/10 mm]	16			
- Erweichungspunkt R+K	min. [°C]	60			
- Erweichungspunkt R+K	max. [°C]	85			
- Elastische Rückstellung	%	---			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	32 M-%				
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%				
Mineralkategorie		C 90/1	C90/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	---			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	60			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	175			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.412			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.486			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	3.0	1.0...4.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	81.3	---		
- Stabilität S	kN	15.5	---		
- Fließen F	mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---	---		
- 30000 Prüfzyklen	%	7.0	≤ 7.5		
- Wasserempfindlichkeit	%	97.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:		mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100			
	31.5 [M-%]	100			
	22.4 [M-%]	98	-9/+5		
	16.0 [M-%]	84			
	11.2 [M-%]	71	± 9		
	8.0 [M-%]	60			
	5.6 [M-%]	52			
	4.0 [M-%]	45			
	2.0 [M-%]	32	± 7		
	1.0 [M-%]	23	± 5		
	0.5 [M-%]	17			
	0.25 [M-%]	13			
	0.125 [M-%]	11			
	0.063 [M-%]	9	± 3		

Typprüfung
Nummer: **0102-21-3, 03457/21**
gültig bis: **Juli 2026**
Konformitätserklärung

Umweltwirkung:
Umweltbelastungspunkte
UBP/t **---**
Treibhausgasemissionen
kg CO₂ - eq/t **---**

		erfüllt	
ja		ja	
ja		ja	

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 Ohreningen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer