



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC T 11 N	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1216
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.3	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen		B 160/220	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration	min. [1/10 mm]	35			
- Penetration	max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K	min. [°C]	47			
- Erweichungspunkt R+K	max. [°C]	62			
- Elastische Rückstellung	%	---			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		43 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		57 M-%			
Mineralkategorie		C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	20			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	60			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	135			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.394			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.486			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	3.7	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	75.9	≤ 80		
- Stabilität S	kN	12.1	≥ 5.0		
- Fließen F	mm	2.4	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---	---		
- 30000 Prüfzyklen	%	---	---		
Wasserempfindlichkeit		90.0	≥ 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-%]	69			
	4.0 [M-%]	60	± 7		
	2.0 [M-%]	43	± 6		
	1.0 [M-%]	30	± 4		
	0.5 [M-%]	21			
	0.25 [M-%]	15			
	0.125 [M-%]	11			
	0.063 [M-%]	8	± 2		

Typprüfung

Nummer: **0102-21-20, 10776/21**

gültig bis: **Oktober 2026**

Konformitätserklärung

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