Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

Lieferwerk: FBB - Werk Hinwil **Prüfstelle:** Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2026 — AC 16 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E	
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E	---
Rückgewinnung aus Mischgut:		
- Penetration min. [1/10 mm]	35	
- Penetration max. [1/10 mm]	70	
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	60	
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	80	
- Elastische Rückstellung %	≥ 60	
Mineralstoffe Herkunft:		
- Füller	Eigenfüller	
- Kalkhydrat	---	
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld	
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	34 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%	
Mineralkategorie	C 95/1	C95/1
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen		
- Sekundärsplitt M-%	30	
Recycling-Granulat:		
- Kaltzugabe M-%	---	
- Warmzugabe M-%	---	
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur °C	155	
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.393	
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.498	
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	4.2	3.0…5.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	74	---
- Stabilität S kN	11	---
- Fliessen F mm	2.7	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinnentest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	---	≤ 7.5
Wasserempfindlichkeit %	---	≥ 70

Code: 512

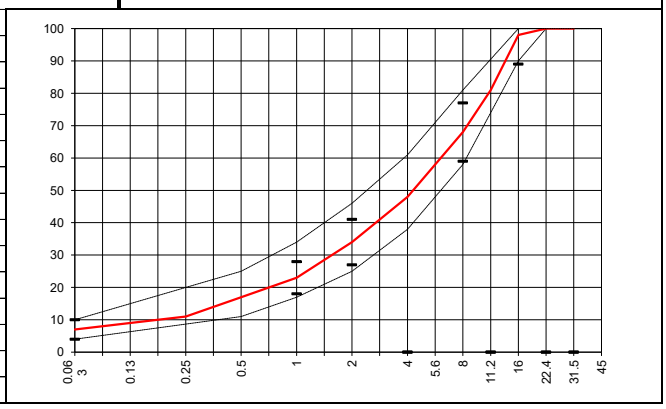
		erfüllt
Typprüfung Nummer:	kein Normbelag	
gültig bis:	---	
Konformitätserklärung		ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte
UBP/t ---

Treibhausgasemissionen
kg CO_2 - eq/t ---

Korngrössenverteilung:	mm			Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	100	
	31.5	[M-%]	100	
	22.4	[M-%]	100	
	16.0	[M-%]	98	-9/+5
	11.2	[M-%]	81	
	8.0	[M-%]	68	± 9
	5.6	[M-%]	58	
	4.0	[M-%]	48	
	2.0	[M-%]	34	± 7
	1.0	[M-%]	23	± 5
	0.5	[M-%]	17	
	0.25	[M-%]	11	
	0.125	[M-%]	9	
	0.063	[M-%]	7	± 3



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
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Ohringen
05.03.2026

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer