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

Walzasphalt - Deklaration 2026 — AC B 22 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	B 50/70	
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6
Zugabebitumen	B 160/220	---
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	32 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%	
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen		
- Sekundärsplitt M-%	---	
Recycling-Granulat:		
- Kaltzugabe M-%	---	
- Warmzugabe M-%	60	
Marshall-Werte:		
- Verdichtungstemperatur °C	145	
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.401	
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.528	
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	5.0	4.0…7.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	71	---
- Stabilität S kN	13.3	---
- Fliessen F mm	2.9	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinnentest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 4.0	≤ 10.0
- 30000 Prüfzyklen %	---	---
Wasserempfindlichkeit %	92.0	≥ 70

Code: 1326

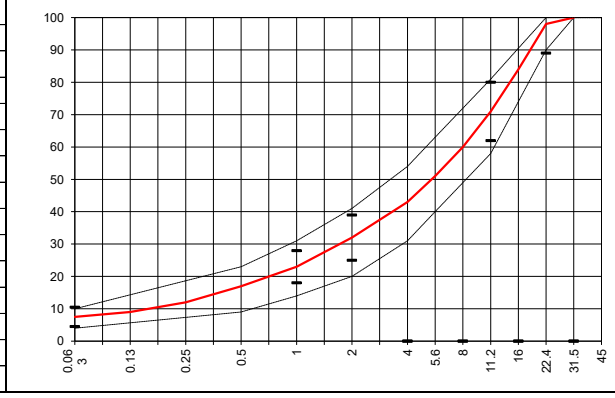
		erfüllt
Typprüfung Nummer:	0102-24-21, 08561/24	ja
gültig bis:	September 2029	
Konformitätserklärung		ja

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-%]	98	-9/+5
	16.0	[M-%]	84	
	11.2	[M-%]	71	± 9
	8.0	[M-%]	60	
	5.6	[M-%]	51	
	4.0	[M-%]	43	
	2.0	[M-%]	32	± 7
	1.0	[M-%]	23	± 5
	0.5	[M-%]	17	
	0.25	[M-%]	12	
	0.125	[M-%]	9	
	0.063	[M-%]	7.5	± 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