Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

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

Walzasphalt - Deklaration 2026 — AC EME 22 C2

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	B 10/20	
- ∑ 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 %	86.3	---
- Stabilität S kN	16.5	---
- Fliessen F mm	3.5	---
Bei H und S Belägen:		
Spurrinnentest LCPC [29]		
- 10000 Prüfzyklen %	---	---
- 30000 Prüfzyklen %	7.0	≤ 7.5
Wasserempfindlichkeit %	97.0	≥ 70

Code: 1327

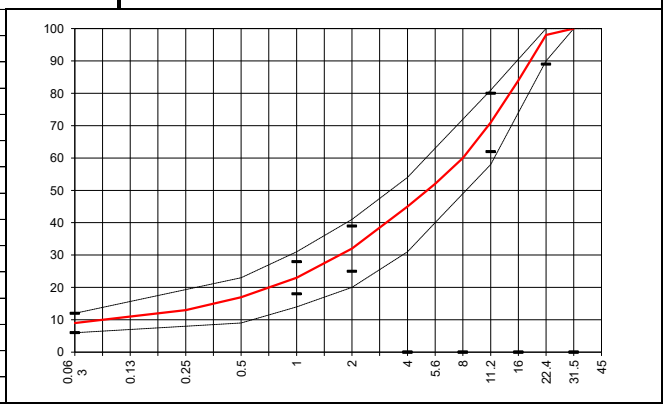
		erfüllt
Typprüfung		
Nummer:	0102-21-2, 02707/21	
gültig bis:	Juni 2026	
Konformitätserklärung		

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-%]	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



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