



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		Pumptrack 8																							
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	241																						
Bindemittel:				<table border="1"><tr><td>Typprüfung</td><td></td><td>erfüllt</td></tr><tr><td>Nummer:</td><td>kein Normbelag</td><td></td></tr><tr><td>gültig bis:</td><td>---</td><td></td></tr><tr><td>Konformitätserklärung</td><td></td><td>ja</td></tr></table> <table border="1"><tr><td colspan="2">Umweltwirkung:</td></tr><tr><td>Umweltbelastungspunkte</td><td></td></tr><tr><td>UBP/t</td><td>---</td></tr><tr><td>Treibhausgasemissionen</td><td></td></tr><tr><td>kg CO₂ - eq/t</td><td>---</td></tr></table>		Typprüfung		erfüllt	Nummer:	kein Normbelag		gültig bis:	---		Konformitätserklärung		ja	Umweltwirkung:		Umweltbelastungspunkte		UBP/t	---	Treibhausgasemissionen		kg CO ₂ - eq/t	---
Typprüfung		erfüllt																									
Nummer:	kein Normbelag																										
gültig bis:	---																										
Konformitätserklärung		ja																									
Umweltwirkung:																											
Umweltbelastungspunkte																											
UBP/t	---																										
Treibhausgasemissionen																											
kg CO ₂ - eq/t	---																										
Ziel-Bitumen	B 50/70																										
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = ± 0.5																									
Zugabebitumen	B 50/70	---																									
Rückgewinnung aus Mischgut:																											
- Penetration min. [1/10 mm]	30																										
- Penetration max. [1/10 mm]	55																										
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	48																										
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	65																										
- Elastische Rückstellung %	---																										
Mineralstoffe Herkunft:																											
- Füller	Eigenfüller																										
- Kalkhydrat	---																										
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld																										
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld																										
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	58 M-%																										
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	42 M-%																										
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10																									
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen																											
- Sekundärsplitt M-%	20																										
Recycling-Granulat:																											
- Kaltzugabe M-%	---																										
- Warmzugabe M-%	---																										
Marshall-Werte:																											
- Verdichtungstemperatur °C	145																										
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.415																										
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.464																										
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	2.0	---																									
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	---	---																									
- Stabilität S kN	---	---																									
- Fließen F mm	---	---																									
Bei H und S Belägen:																											
Spurrinnentest LCPC [29]																											
- 10000 Prüfzyklen %	---	---																									
- 30000 Prüfzyklen %	---	---																									
Wasserempfindlichkeit %	---	---																									
Korngrößenverteilung:																											
- Einzelwerte Siebdurchgang	mm	Toleranz																									
	45.0 [M-%]	100																									
	31.5 [M-%]	100																									
	22.4 [M-%]	100																									
	16.0 [M-%]	100																									
	11.2 [M-%]	100																									
	8.0 [M-%]	97 -8/+5																									
	5.6 [M-%]	88																									
	4.0 [M-%]	78 ± 7																									
	2.0 [M-%]	58 ± 6																									
	1.0 [M-%]	40 ± 4																									
	0.5 [M-%]	28																									
	0.25 [M-%]	19																									
	0.125 [M-%]	14																									
	0.063 [M-%]	11 ± 2																									

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbierh- + 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