



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Gussasphalt - Deklaration		2026		MA 11 S PmB + T	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	G6344
Bindemittel:				Typprüfung Nummer: 0102-24-19, 07759/24 gültig bis: August 2029 ja Konformitätserklärung ja Umweltwirkung: Umweltbelastungspunkte UBP/t --- Treibhausgasemissionen kg CO₂ - eq/t ---	
Ziel-Bitumen		PmB 25/55-65 CH-E NV			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		6.9	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen		PmB 25/55-65 CH-E NV	---		
Zusätze:					
- Art		Trinidad EP-Z			
- Dosierung M-%		0.4	≥ 0.4		
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		20			
- Penetration max. [1/10 mm]		50			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		65			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		---			
- Elastische Rückstellung %		≥ 30			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		Hauri			
- feine Gesteinskörnung		Flüelen			
- grobe Gesteinskörnung		Weiach			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		48 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		52 M-%			
Mineralkategorie		C 95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10			
Recycling-Granulat:					
- Fräsmat. Deckschicht M-%		---			
- Fräsmat. Binder-/Schuttschicht M-%		---			
Würfel Probekörper:					
- Verdichtungstemperatur °C		220			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.409			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.428			
Eindringtiefe statisch:					
- 30 Min., 40 °C, 500 mm ² mm		0.8	---		
- Zunahme 30/60 Min. mm		0.2	---		
Eindringtiefe dynamisch:					
- 2500 Prüfzyklen mm		0.6	≤ 1.8		
- Zunahme 2500/5000 Zyklen mm			≤ 0.7		
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-%]	70		
		4.0 [M-%]	60	± 8	
		2.0 [M-%]	48	± 8	
		1.0 [M-%]	43		
		0.5 [M-%]	38		
		0.25 [M-%]	32		
		0.125 [M-%]	28		
		0.063 [M-%]	24	± 4	

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
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohringen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer