



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Gussasphalt - Deklaration		2026		MAT 11 L	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	G831
Bindemittel:				Typprüfung Nummer: 0102-23-25, 08979/23 gültig bis: Oktober 2028 ja Konformitätserklärung ja Umweltwirkung: Umweltbelastungspunkte UBP/t --- Treibhausgasemissionen kg CO₂ - eq/t ---	
Ziel-Bitumen		B 35/50 NV			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		7.1	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen		B 35/50 NV	---		
Zusätze:					
- Art		Trinidad EP-Z			
- Dosierung M-%		2.0	≥ 1.0		
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		20			
- Penetration max. [1/10 mm]		50			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		52			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		70			
- Elastische Rückstellung %		---			
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-/Schutzschicht M-%		---			
Würfel Probekörper:					
- Verdichtungstemperatur °C		220			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.402			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.421			
Eindringtiefe statisch:					
- 30 Min., 40 °C, 500 mm ² mm		4.0	1.0 ... 5.0		
- Zunahme 30/60 Min. mm		0.4	---		
Eindringtiefe dynamisch:					
- 2500 Prüfzyklen mm		---	---		
- Zunahme 2500/5000 Zyklen mm		---	---		
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-%]	33		
		0.125 [M-%]	30		
		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