



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Gussasphalt - Deklaration		2026		MAT 11 S	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 35/50 NV			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		6.9		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 Splitt ≥ 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		1.2		---	
- Zunahme 30/60 Min. mm		0.1		---	
Eindringtiefe dynamisch:					
- 2500 Prüfzyklen mm		1.0		≤ 2.0	
- Zunahme 2500/5000 Zyklen mm		0.3		≤ 0.9	
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	

Code: G833

Typprüfung
Nummer: 0102-23-25, 08979/23
gültig bis: Oktober 2028
erfüllt ja

Konformitätserklärung
ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte
UBP/t ---

Treibhausgasemissionen
kg CO₂ - eq/t ---

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