



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

Gussasphalt - Deklaration		2026		MAT 16 S	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	G843
Bindemittel:				Typprüfung Nummer: Keine gültig bis: --- Konformitätserklärung ja Umweltwirkung: Umweltbelastungspunkte UBP/t --- Treibhausgasemissionen kg CO₂ - eq/t ---	
Ziel-Bitumen		B 35/50 NV			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		6.6	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		42 M-%			
- Mineralanteil Splitt ≥ 2.0 mm		58 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		~ 2.419			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.439			
Eindringtiefe statisch:					
- 30 Min., 40 °C, 500 mm ² mm		1.8	---		
- Zunahme 30/60 Min. mm		0.3	---		
Eindringtiefe dynamisch:					
- 2500 Prüfzyklen mm		---	≤ 2.0		
- Zunahme 2500/5000 Zyklen mm		---	≤ 0.9		
Korngrößenverteilung:		mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100			
		31.5 [M-%] 100			
		22.4 [M-%] 100			
		16.0 [M-%] 98	-8/+5		
		11.2 [M-%] 80			
		8.0 [M-%] 70	± 8		
		5.6 [M-%] 60			
		4.0 [M-%] 52			
		2.0 [M-%] 42	± 8		
		1.0 [M-%] 38			
		0.5 [M-%] 34			
		0.25 [M-%] 30			
		0.125 [M-%] 27			
		0.063 [M-%] 23	± 4		

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Bitstoff 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