



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Gussasphalt - Deklaration		2026		MA 11 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 25/55-65 CH-E NV			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		6.7		Toleranz EW = ± 0.5	
Zugabebitumen		PmB 25/55-65 CH-E NV		---	
Zusätze:					
- Art		---			
- Dosierung M-%		---			
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		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		47 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		53 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		~ 2.416			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.435			
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-%] 82			
		5.6 [M-%] 71			
		4.0 [M-%] 62		± 8	
		2.0 [M-%] 47		± 8	
		1.0 [M-%] 43			
		0.5 [M-%] 37			
		0.25 [M-%] 32			
		0.125 [M-%] 28			
		0.063 [M-%] 25		± 4	

Typprüfung

Nummer: 0102-24-19, 07759/24

gültig bis: August 2029

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