



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Gussasphalt - Deklaration

2026

MAT 11 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	G8633
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E NV			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	7.1	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 25/55-65 CH-E 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]	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	46 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	54 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/m³	~ 2.402			
- Rohdichte Mg/m³	~ 2.421			
Eindringtiefe statisch:		Anforderung ASTRA		
- 30 Min., 40 °C, 500 mm² mm	1.2	± 0.3		
- Zunahme 30/60 Min. mm	0.2	≤ 0.4		
Eindringtiefe dynamisch:				
- 2500 Prüfzyklen mm	1.4	≤ 1.8		
- Zunahme 2500/5000 Zykler mm	0.3	≤ 0.5		
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-%] 46	± 8		
	1.0 [M-%] 42			
	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

erfüllt

ja

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

Deisrütistrasse 11

CH-8472 Ohringen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift

Unternehmer