



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC T 22 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1224
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 650/900	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration min. [1/10 mm]	35			
- Penetration max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]	47			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]	62			
- Elastische Rückstellung %	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	145			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.422			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.528			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	4.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	71.7	≤ 80		
- Stabilität S kN	12.5	≥ 7.5		
- Fließen F mm	2.8	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	94.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 85			
	11.2 [M-%] 73	± 9		
	8.0 [M-%] 62			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 30	± 7		
	1.0 [M-%] 23	± 5		
	0.5 [M-%] 18			
	0.25 [M-%] 13			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 8.5	± 3		

Typprüfung

Nummer: 0102-24-24, 08560/24

gültig bis: September 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
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohreningen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer