



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC B 16 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 12522	
Ziel-Bitumen		PmB 45/80-80 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		4.9		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		PmB 45/80-80 CH-E		PmB 65/105-80 CH-E	
Rückgewinnung aus Mischgut:				Angestrebter Wert	
- Penetration min. [1/10 mm]		30			
- Penetration max. [1/10 mm]		65			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		65		75	
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		---			
- Elastische Rückstellung %		≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		65 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10		C70/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		40			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		155			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.386			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.501			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		4.6		3.0...6.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		72		---	
- Stabilität S kN		14		---	
- Fließen F mm		2.6		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		5.0		≤ 7.5	
Wasserempfindlichkeit %		96.0		≥ 70	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100			
		31.5 [M-%] 100			
		22.4 [M-%] 100			
		16.0 [M-%] 98		-9/+5	
		11.2 [M-%] 82			
		8.0 [M-%] 70		± 9	
		5.6 [M-%] 59			
		4.0 [M-%] 51			
		2.0 [M-%] 35		± 7	
		1.0 [M-%] 24		± 5	
		0.5 [M-%] 17			
		0.25 [M-%] 12			
		0.125 [M-%] 9			
		0.063 [M-%] 7		± 3	

Typprüfung

Nummer: 0102-23-30, 10687/23

gültig bis: Dezember 2028

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t ---

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t ---

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINW
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 05.03.2026

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Ohningen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer