



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC TDS 16 S	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		5.4		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		B 160/220		---	
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		30			
- Penetration max. [1/10 mm]		55			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		48			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		65			
- Elastische Rückstellung %		---			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		37 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		63 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10		C70/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		50			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		145			
- Raumdichte Mg/m^3		~ 2.398			
- Rohdichte Mg/m^3		~ 2.483			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		3.4		2.0...4.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		72.8		---	
- Stabilität S kN		12.7		---	
- Fließen F mm		2.6		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		Prüfwert = 8.0		≤ 10.0	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
Wasserempfindlichkeit %		95.0		≥ 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-%] 86			
		8.0 [M-%] 72		± 9	
		5.6 [M-%] 63			
		4.0 [M-%] 54			
		2.0 [M-%] 37		± 7	
		1.0 [M-%] 26		± 5	
		0.5 [M-%] 20			
		0.25 [M-%] 13			
		0.125 [M-%] 9			
		0.063 [M-%] 7.5		± 3	

Code: 1379

Typprüfung

Nummer: 0102-23-30, 10690/23

gültig bis: November 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 Ohringen
05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer