



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Kloten

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 16 L	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		5.3		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		B 70/100		B 160/220	
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		40			
- Penetration max. [1/10 mm]		75			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		45			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		62			
- Elastische Rückstellung %		---			
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 50/10		C50/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		20			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		30			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		145			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.399			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.486			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		3.5		2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		77		≤ 86	
- Stabilität S kN		8.8		≥ 5.0	
- Fließen F mm		2.9		1.5...3.5	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
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-%] 84			
		8.0 [M-%] 70		± 9	
		5.6 [M-%] 60			
		4.0 [M-%] 50			
		2.0 [M-%] 35		± 7	
		1.0 [M-%] 25		± 5	
		0.5 [M-%] 17			
		0.25 [M-%] 12			
		0.125 [M-%] 10			
		0.063 [M-%] 7		± 3	

Code: 1210

Typprüfung
Nummer: Keine
gültig bis: ---
Konformitätserklärung: 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