



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 16 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		PmB 45/80-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		5.0		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		PmB 45/80-65 CH-E		---	
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration min. [1/10 mm]		35			
- Penetration max. [1/10 mm]		70			
- Erweichungspunkt R+K min. [°C]		60			
- Erweichungspunkt R+K max. [°C]		80			
- Elastische Rückstellung %		≥ 60			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		66 M-%			
Mineralkategorie		C 95/1		C95/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		30			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe M-%		---			
- Warmzugabe M-%		---			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur °C		155			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.393			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.498			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%		4.2		3.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %		74		---	
- Stabilität S kN		11		---	
- Fließen F mm		2.7		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		---		≤ 7.5	
Wasserempfindlichkeit %		---		≥ 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-%] 81			
		8.0 [M-%] 68		± 9	
		5.6 [M-%] 58			
		4.0 [M-%] 48			
		2.0 [M-%] 34		± 7	
		1.0 [M-%] 23		± 5	
		0.5 [M-%] 17			
		0.25 [M-%] 11			
		0.125 [M-%] 9			
		0.063 [M-%] 7		± 3	

Code: 512

Typprüfung
Nummer: kein Normbelag
gültig bis: ---
Konformitätserklärung

erfüllt
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 Ohreningen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer