



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Kloten

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 16 S	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1312
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen		B 50/70	---		
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		34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		66 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	20			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	30			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	145			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.393			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.498			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.2	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	80	---		
- Stabilität S	kN	10.1	---		
- Fließen F	mm	3.5	---		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	Prüfwert = 9.1	≤ 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-%]	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-%]	12			
	0.125 [M-%]	9			
	0.063 [M-%]	7	± 3		

Typprüfung

Nummer: **Keine**

gültig bis: **---**

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t **---**

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t **---**

Datum: 26.02.2026

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbrenn- + 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