



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Kloten

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC F 32	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code:	1331
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt	M-%	3.5	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen		B 250/330	---		
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration	min. [1/10 mm]	25			
- Penetration	max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K	min. [°C]	50			
- Erweichungspunkt R+K	max. [°C]	65			
- Elastische Rückstellung	%	---			
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat		---			
- feine Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung		Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		30 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		70 M-%			
Mineralkategorie		C NR	CNR		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt	M-%	10			
Recycling-Granulat:					
- Kaltzugabe	M-%	---			
- Warmzugabe	M-%	70			
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	°C	145			
- Raumdichte	Mg/m ³	~ 2.430			
- Rohdichte	Mg/m ³	~ 2.555			
- Hohlraumgehalt Vm	Vol-%	4.9	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB	%	63	≤ 80		
- Stabilität S	kN	12	≥ 5.0		
- Fließen F	mm	1.7	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen	%	---	---		
- 30000 Prüfzyklen	%	---	---		
Wasserempfindlichkeit		%	≥ 70		
Korngrößenverteilung:		mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100			
	31.5 [M-%]	98	-9/+5		
	22.4 [M-%]	85			
	16.0 [M-%]	76	± 9		
	11.2 [M-%]	65			
	8.0 [M-%]	56			
	5.6 [M-%]	47			
	4.0 [M-%]	40			
	2.0 [M-%]	30	± 7		
	1.0 [M-%]	22	± 5		
	0.5 [M-%]	17			
	0.25 [M-%]	13			
	0.125 [M-%]	9.1			
	0.063 [M-%]	6.5	± 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
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