



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC TDS 22 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1373
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.3	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	B 70/100	---		
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	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	145			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.426			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.524			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	3.9	2.0...4.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	76	---		
- Stabilität S kN	13	---		
- Fließen F mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 6.6	≤ 10.0		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 86			
	11.2 [M-%] 74	± 9		
	8.0 [M-%] 63			
	5.6 [M-%] 52			
	4.0 [M-%] 46			
	2.0 [M-%] 35	± 7		
	1.0 [M-%] 25	± 5		
	0.5 [M-%] 20			
	0.25 [M-%] 14			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 7.5	± 3		

Typprüfung

Nummer: in Bearbeitung

gültig bis: ---

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 Ohrenen

05.03.2026

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer