



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: FBB Kloten

Walzasphalt - Deklaration

2026

PA S 11

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	243
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	B 70/100	---		
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	12 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	88 M-%			
Mineralkategorie	C 95/1	C95/1		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	---			
Recycling-Granulat:				
- Kaltzugabe M-%	---			
- Warmzugabe M-%	---			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur °C	135			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.047			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.559			
- Hohlraumgehalt Vm Vol-%	20.0	≥ 18		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	---	≥ 80		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 95	-8/+5		
	8.0 [M-%] 30			
	5.6 [M-%] 25			
	4.0 [M-%] 20	± 7		
	2.0 [M-%] 12	± 6		
	1.0 [M-%] 9	± 4		
	0.5 [M-%] 7			
	0.25 [M-%] 6			
	0.125 [M-%] 4.4			
	0.063 [M-%] 3.5	± 2		

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