



Lieferwerk: **FBF - Werk Kloten** Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC TDS 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: 1379
Bindemittel:			
Ziel-Bitumen	50/70		
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen	70/100		
Rückgewinnung aus Mischgut:			
- Penetration: min. [1/10 mm]	25		
- Penetration: max. [1/10 mm]	55		
- Erweichungspunkt R+K: min.	50		
- Erweichungspunkt R+K: max.	65		
- Elastische Rückstellung [%]	---		
Mineralstoffe Herkunft:			
- Füller	Eigenfüller		
- Kalkhydrat	---		
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld		
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld		
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	38 M-%		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	62 M-%		
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10	
Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen			
- Sekundärsplitt M-%	20		
Recycling-Granulat			
- Kaltzugabe M-%			
- Warmzugabe M-%	40		
Marshall-Werte:			
- Verdichtungstemperatur	145°C		
- Raumdichte kg/m3	~ 2413		
- Rohdichte kg/m3	~ 2498		
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.4	2.5...4.5	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78	≤ 80	
- Stabilität S kN	11.7	≥ 7.5	
- Fliesen F, mm	2.6	2.0..4.0	
Bei H und S Belägen:			
Spurrinntest LCPC [29]			
- 10000 Prüfzyklen %	3.9	---	
- 30000 Prüfzyklen %	---	---	
Wasserempfindlichkeit %	98.0	≥ 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-%] 86		
	8.0 [M-%] 72	± 9	
	5.6 [M-%] 63		
	4.0 [M-%] 54		
	2.0 [M-%] 38	± 7	
	1.0 [M-%] 26	± 5	
	0.5 [M-%] 20		
	0.25 [M-%] 13		
	0.125 [M-%] 9		
	0.063 [M-%] 7.5	± 3	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-18-23	ja
gültig bis:	November 2023	
Konformitätserklärung		ja

Datum: 18.01.2023
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
FBF
 Frischbeton- + Baustoff AG
 HINWIL
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer