



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2020 AC F 22**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1333
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.8	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	160/220			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	48			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	31 M-%			erfüllt
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%			ja
Mineralkategorie	C70/10	CNR		ja
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70	60 - 70%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2416			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2543			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	5	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	65.2	≤ 80		
- Stabilität S kN	15.7	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	2.9	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100		
	31.5 [M-%]	100		
	22.4 [M-%]	98	-9/+5	
	16.0 [M-%]	85		
	11.2 [M-%]	72	± 9	
	8.0 [M-%]	60		
	5.6 [M-%]	50		
	4.0 [M-%]	43		
	2.0 [M-%]	31	± 7	
	1.0 [M-%]	23	± 5	
	0.5 [M-%]	17		
	0.25 [M-%]	13		
	0.125 [M-%]	10		
	0.063 [M-%]	8.0	± 3	

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-19-31	ja
gültig bis:	Dezember 2024	
Konformitätserklärung		ja

Datum: 15.01.2020  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINW  
 Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2020  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer