



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2019 **AC T 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1621
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	20			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	50			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	30	20 - 40%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m^3	~ 2386			
- Rohdichte kg/m^3	~ 2501			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	71	---		
- Stabilität S kN	14.5	---		
- Fließen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	Prüfwert = 2.78	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	93.0	$\geq 70\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 82.0			
	8.0 [M-%] 70.0	± 9		
	5.6 [M-%] 59.0			
	4.0 [M-%] 50.0			
	2.0 [M-%] 34.0	± 7		
	1.0 [M-%] 24.0	± 5		
	0.5 [M-%] 17.0			
	0.25 [M-%] 12.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 7.0	± 3		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	0102-18-17	ja
gültig bis:	Oktober 2023	
Konformitätserklärung		ja

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton- + Baustoff AG
 Hinwil
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 15.01.2019
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Meistrütstrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer