



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

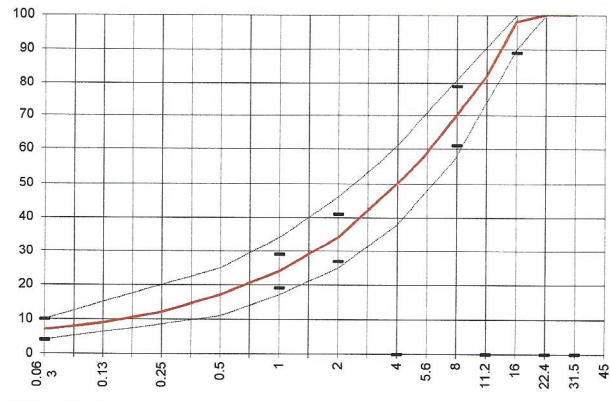
Prüfstelle: CONSULTEST AG

Walzasphalt - Deklaration 2018 **AC T 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1521
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.9	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 65/105-60 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	35			
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
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	~ 2385			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2500			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.6	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	71	---		
- Stabilität S kN	14.5	---		
- Fliesen F, mm	2.5	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.78	≤ 7.5%		
Wasserempfindlichkeit %	93	≥ 70%		

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

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	98	-9/+5
	11.2	82	
	8.0	70	± 9
	5.6	59	
	4.0	50	
	2.0	34	± 7
	1.0	24	± 5
	0.5	17	
	0.25	12	
	0.125	9	
	0.063	7.0	± 3



Datum: **7.11.2018**
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk

FBB
 Frischbeton + Baustoff AG
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: **05.11.2018**
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
 Deisrütistrasse 11
 CH-8472 Ohringen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer