



Lieferwerk:

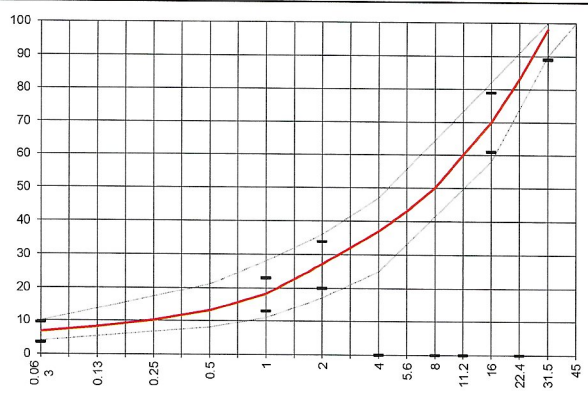
FBF - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2023 AC T 32 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1629
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	15			
- Penetration: max. [1/10 mm]	45			
- Erweichungspunkt R+K: min.	65			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 40			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	73 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	30			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2408			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2551			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5.6	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	63	---		
- Stabilität S kN	17.9	---		
- Fliesen F, mm	3.1	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.1	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	96.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 98	-9/+5		
	22.4 [M-%] 83.0			
	16.0 [M-%] 70.0	± 9		
	11.2 [M-%] 60.0			
	8.0 [M-%] 50.0			
	5.6 [M-%] 43.0			
	4.0 [M-%] 37.0			
	2.0 [M-%] 27.0	± 7		
	1.0 [M-%] 18.0	± 5		
	0.5 [M-%] 13.0			
	0.25 [M-%] 10.0			
	0.125 [M-%] 8.0			
	0.063 [M-%] 6.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	Keine	
gültig bis:		
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

Deirsütisstrasse 11

CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift

Unternehmer