



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

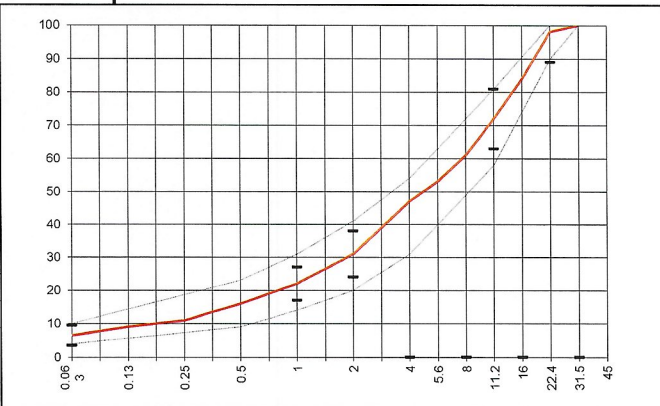
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC B 22 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1626
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 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	31 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Spplitt aus Ausbausplitt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2389			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2528			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	67.8	---		
- Stabilität S kN	14.5	---		
- Fließen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	5.6	≤ 10		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	≥ 70		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-23-30, 10688/23	ja
gültig bis:	November 2028	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	98.0	-9/+5
	16.0	84.0	
	11.2	72.0	± 9
	8.0	61.0	
	5.6	53.0	
	4.0	47.0	
	2.0	31.0	± 7
	1.0	22.0	± 5
	0.5	16.0	
	0.25	11.0	
	0.125	9.0	
	0.063	6.5	± 3



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Belagswerk



Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütistrasse 11
CH-8472 Oltingen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer