



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

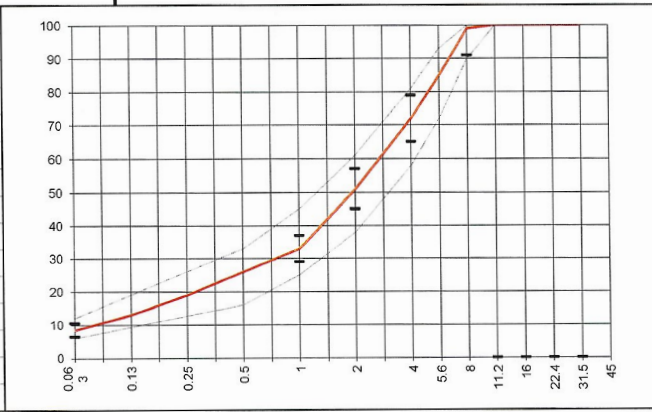
Prüfstelle: Consultest AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC 8 L

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1237
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	70/100	160/220		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	40			
- Penetration: max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	51 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	49 M-%			
Mineralkategorie	C 50/10	C 50/10		
Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2363			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2446			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	3.4	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	82.8	≤ 89		
- Stabilität S kN	9.5	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	2.5	2...5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	91	≥ 70		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-23-31, 10810/23	ja
gültig bis:	November 2028	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100	
	31.5	100	
	22.4	100	
	16.0	100	
	11.2	100	
	8.0	99	-8/+5
	5.6	85	
	4.0	72	± 7
	2.0	51	± 6
	1.0	33	± 4
	0.5	26	
	0.25	19	
	0.125	13	
	0.063	8.5	± 2



Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton- + Baustoff AG
HINWIL
Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütstrasse 11
CH-8472 Oltingen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer