



Lieferwerk:

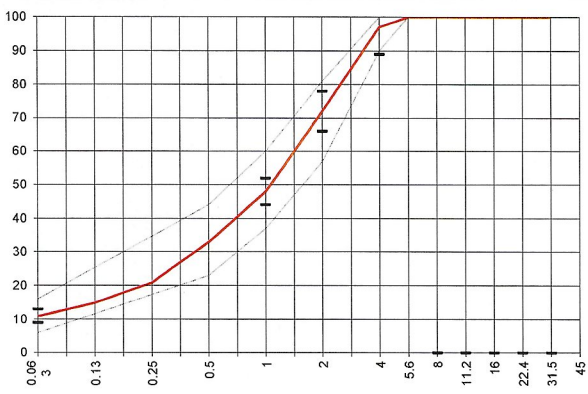
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC 4 L

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	201
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	7.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]				
- Penetration: max. [1/10 mm]				
- Erweichungspunkt R+K: min.				
- Erweichungspunkt R+K: max.				
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	72 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	28 M-%			
Mineralkategorie	C50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2324			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2411			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.6	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	84	---		
- Stabilität S kN	8	---		
- Fliesen F, mm	4	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %		$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100			
	16.0 [M-%] 100			
	11.2 [M-%] 100			
	8.0 [M-%] 100			
	5.6 [M-%] 100			
	4.0 [M-%] 97.0	-8/+5		
	2.0 [M-%] 72.0	± 6		
	1.0 [M-%] 48.0	± 4		
	0.5 [M-%] 33.0			
	0.25 [M-%] 21.0			
	0.125 [M-%] 15.0			
	0.063 [M-%] 11.0	± 2		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	in Bearbeitung	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		



Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift
Belagswerk

FBB
Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift
Akreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütisasse 11
CH-8472 Öhringen

Datum:

Stempel / Unterschrift
Unternehmer