



Lieferwerk:

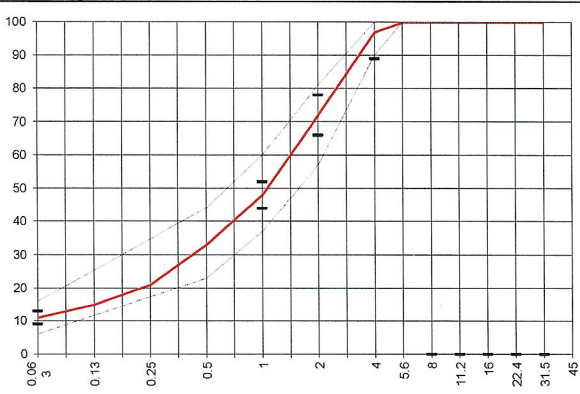
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

**Walzasphalt - Deklaration 2023 AC 4 L**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	201
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	7.4	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
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 $\leq 2.0$ mm	72 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	28 M-%			
Mineralkategorie	C 50/10	C 50/10		
Spplitt aus Ausbausplitt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%				
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2324			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2411			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	3.6	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	84	---		
- Stabilität S kN	8	---		
- Fließen 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	$\pm 6$		
	1.0 [M-%] 48.0	$\pm 4$		
	0.5 [M-%] 33.0			
	0.25 [M-%] 21.0			
	0.125 [M-%] 15.0			
	0.063 [M-%] 11.0	$\pm 2$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	Keine	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		ja



Datum: 18.01.2023  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
**FBB**  
 Frischbeton- + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2023  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**STAG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Oberrufen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer