



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC F 22**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1233
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.8	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]				
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	-			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	31 M-%		Typprüfung	erfüllt
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	69 M-%		Nummer: 0102-19-14	ja
			gültig bis: Juli 2024	
Mineralkategorie	CNR	CNR	Konformitätserklärung	ja
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2386$			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	$\sim 2543$			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	6.2	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	54.9	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	14.9	$\geq 5.0$		
- Fliesen F, mm	2.6	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	91.0	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98	-9/+5		
	16.0 [M-%] 85			
	11.2 [M-%] 72	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 60			
	5.6 [M-%] 50			
	4.0 [M-%] 43			
	2.0 [M-%] 31	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 23	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 17			
	0.25 [M-%] 13			
	0.125 [M-%] 10			
	0.063 [M-%] 8.0	$\pm 3$		

Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**

Frischbeton + Baustoff AG

HINWIL

Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2022

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**

Deisrütstrasse 11

CH-8472 Dürnten

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer