



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: FBB Hinwil

**Walzasphalt - Deklaration 2024** **Pumptrack 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: <b>241</b>
Bindemittel:			
Ziel-Bitumen	50/70		
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.9	Toleranz EW = $\pm 0.5$	
Zugabe bitumen	50/70		
Rückgewinnung aus Mischgut:			
- Penetration: min. [1/10 mm]	30		
- Penetration: max. [1/10 mm]	55		
- Erweichungspunkt R+K: min.	48		
- Erweichungspunkt R+K: max.	65		
- Elastische Rückstellung [%]	---		
Mineralstoffe Herkunft:			
- Füller	Eigenfüller		
- Kalkhydrat	---		
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld		
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld		
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	58 M-%		
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	42 M-%		
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10	
Splitt aus Ausbaumasphalt gewonnen			
- Sekundärsplitt M-%	20		
Recycling-Granulat			
- Kaltzugabe M-%			
- Warmzugabe M-%			
Marshall-Werte:			
- Verdichtungstemperatur	145°C		
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2415		
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2464		
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	2.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---		
- Stabilität S kN	---		
- Fliesen F, mm	---		
Bei H und S Belägen:			
Spurrinntest LCPC [29]			
- 10000 Prüfzyklen %	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---		
Wasserempfindlichkeit %	---		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100</b>		
	31.5 [M-%] <b>100</b>		
	22.4 [M-%] <b>100</b>		
	16.0 [M-%] <b>100</b>		
	11.2 [M-%] <b>100</b>		
	8.0 [M-%] <b>97</b>	-8/+5	
	5.6 [M-%] <b>88</b>		
	4.0 [M-%] <b>78</b>	$\pm 7$	
	2.0 [M-%] <b>58</b>	$\pm 6$	
	1.0 [M-%] <b>40</b>	$\pm 4$	
	0.5 [M-%] <b>28</b>		
	0.25 [M-%] <b>19</b>		
	0.125 [M-%] <b>14</b>		
	0.063 [M-%] <b>11.0</b>	$\pm 2$	

Typprüfung		erfüllt
Numerus:	kein Normbelag	
gültig bis:		
Konformitätserklärung		ja

Datum: 18.01.2024

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
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