



Lieferwerk:

FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle:

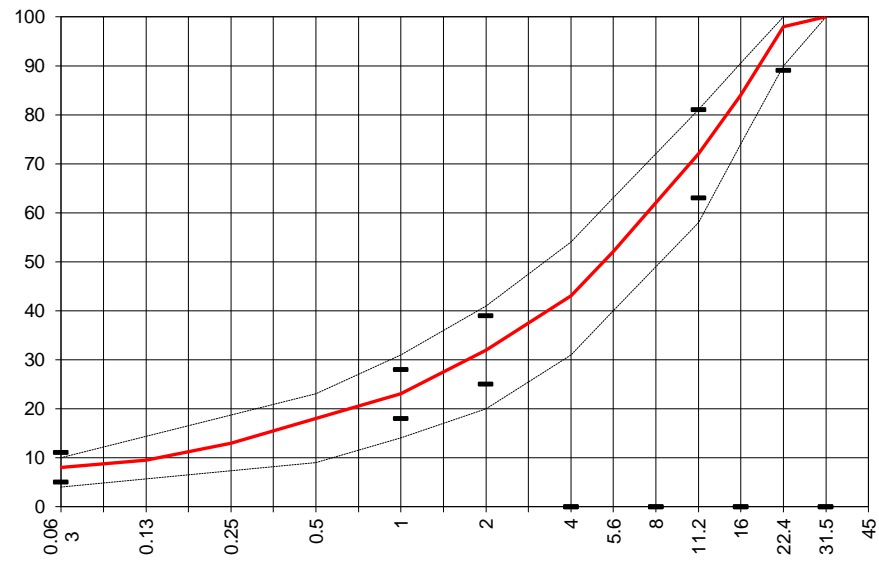
Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2025 AC T 22 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1325
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	25			
- Penetration: max. [1/10 mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2401			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2528			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad V <sub>FB</sub> , %	71	---		
- Stabilität S kN	13.3	---		
- Fließen F, mm	2.9	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	4.0	$\leq 10$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	92.0	$\geq 70$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-24-21, 08561/24	ja
gültig bis:	September 2029	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 98	-9/+5
	16.0 [M-%] 84	
	11.2 [M-%] 72	$\pm 9$
	8.0 [M-%] 62	
	5.6 [M-%] 52	
	4.0 [M-%] 43	
	2.0 [M-%] 32	$\pm 7$
	1.0 [M-%] 23	$\pm 5$
	0.5 [M-%] 18	
	0.25 [M-%] 13	
	0.125 [M-%] 10	
	0.063 [M-%] 8.0	$\pm 3$



Datum: 21.01.2025

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton- + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach, 8494 SAUMA ZH

Datum: 21.01.2025

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor

**CONSULTEST AG**  
Deisrütistrasse 11  
CH-8472 Ohringen

Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer