



Lieferwerk:

FBB - Werk Kloten

Prüfstelle:

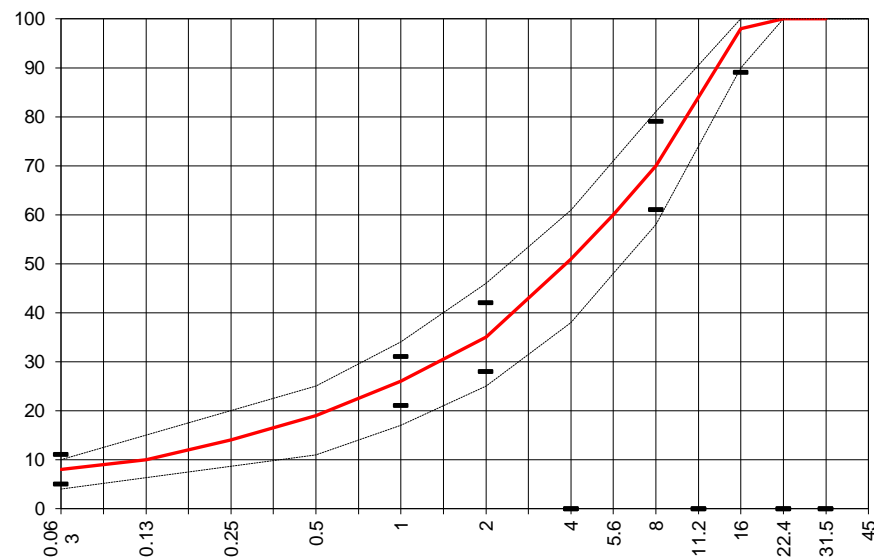
Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2025 AC T 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1220
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.7	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	38 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	62 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C 50/30		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2406			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2509			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	4.1	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	78.4	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	10.6	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	2.6	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.0	$\geq 70$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-24-28, 10193/24	ja
gültig bis:	Oktober 2029	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100	
	31.5 [M-%] 100	
	22.4 [M-%] 100	
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5
	11.2 [M-%] 84.0	
	8.0 [M-%] 70.0	$\pm 9$
	5.6 [M-%] 60.0	
	4.0 [M-%] 51.0	
	2.0 [M-%] 35.0	$\pm 7$
	1.0 [M-%] 26.0	$\pm 5$
	0.5 [M-%] 19.0	
	0.25 [M-%] 14.0	
	0.125 [M-%] 10.0	
	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