



Lieferwerk:

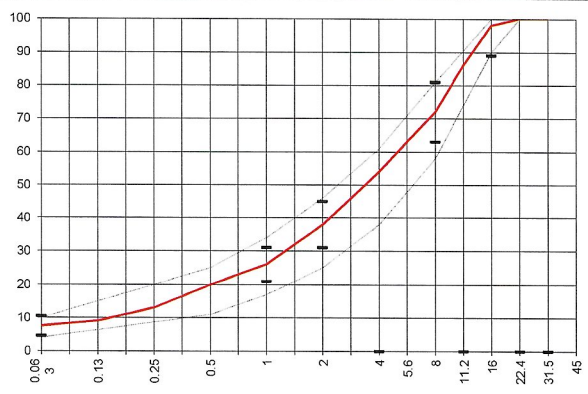
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2023 AC TDS 16 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1279
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.0	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	70/100	160/220		
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 70/10	C 70/10		
Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	20			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145°C			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2413			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	~ 2498			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	3.4	2.5...4.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	79	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	11.9	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	2.7	2.0...4.0		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	92.0	$\geq 70$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 98.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 86.0			
	8.0 [M-%] 72.0	$\pm 9$		
	5.6 [M-%] 63.0			
	4.0 [M-%] 54.0			
	2.0 [M-%] 38.0	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 26.0	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 20.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 7.5	$\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-21-20, 10777/21	ja
gültig bis:	Oktober 2026	
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

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

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer