



Lieferwerk:

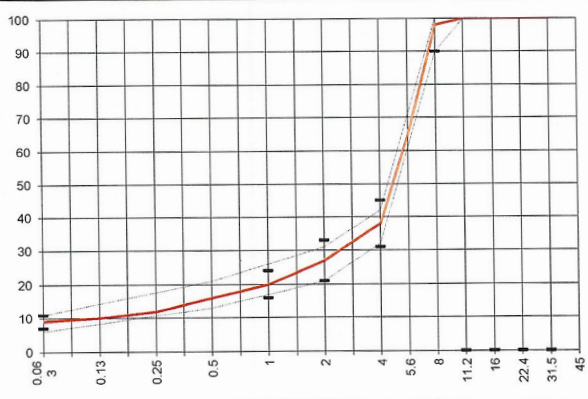
FBB - Werk Hinwil

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2024 AC MR 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	586
<b>Bindemittel:</b>				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.8	Toleranz EW = ± 0.5		
<b>Zugabebitumen</b>				
	PmB 45/80-65 CH-E			
<b>Rückgewinnung aus Mischgut:</b>				
- Penetration: min. [1/10 mm]	35			
- Penetration: max. [1/10 mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60			
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>				
- Füller	Hauri			
- Kalkhydrat	Nekapur 1.5 M-%			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	73 M-%			
Mineralkategorie	C 95/1	C 95/1		
<b>Splitt aus Ausbausplatt gewonnen</b>				
- Sekundärsplitt M-%				
<b>Recycling-Granulat</b>				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
<b>Marshall-Werte:</b>				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m3	~ 2352			
- Rohdichte kg/m3	~ 2468			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.7	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	71	---		
- Stabilität S kN	8.4	---		
- Fliesen F, mm	2.2	---		
<b>Bei H und S Belägen:</b>				
<b>Spurrinntest LCPC [29]</b>				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	5.24	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	89	≥ 70		
<b>Korngrößenverteilung:</b>				
	mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	100		
	31.5 [M-%]	100		
	22.4 [M-%]	100		
	16.0 [M-%]	100		
	11.2 [M-%]	100		
	8.0 [M-%]	98.0	-8/+5	
	5.6 [M-%]	65.0		
	4.0 [M-%]	38.0	± 7	
	2.0 [M-%]	27.0	± 6	
	1.0 [M-%]	20.0	± 4	
	0.5 [M-%]	16.0		
	0.25 [M-%]	12.0		
	0.125 [M-%]	10.0		
	0.063 [M-%]	9.0	± 2	

<b>Typprüfung</b>		<b>erfüllt</b>
Nummer:	0102-20-28, 12756/20	ja
gültig bis:	Januar 2026	
<b>Konformitätserklärung</b>		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