



Lieferwerk: **FBB Hinwil**

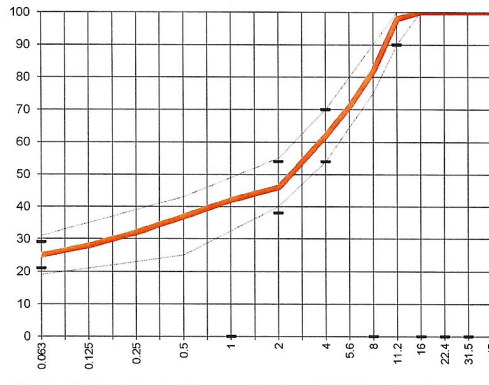
Prüfstelle: **Consultest AG**

**Gussasphalt - Deklaration 2024 MAT 11 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: <b>G8633</b>
<b>Bindemittel:</b>			
Ziel-Bitumen	<b>PmB 25/55-65 CH-E NV</b>		
- Dosierung in M-%	<b>5.9</b>		
- löslicher Anteil in M-%	<b>7.1</b>	Toleranz EW = ± 0.5	
<b>Zusätze:</b>			
- Art:	<b>Trinidad EP-Z</b>		
- Dosierung in M-%	<b>2.0</b>	Min. 1.0	
- löslicher Anteil in M-%	<b>---</b>		
<b>Rückgewinnung aus Mischgut</b>			
- Penetration: [1/10 mm]	<b>30</b>	15 ... 50	
- Erweichungspunkt R+K (°C)	<b>79.2</b>	≥ 60	
- el. Rückstellung (%)	<b>75</b>	≥ 30	
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>			
- Füller	<b>Hauri</b>		
- feine Gesteinskörnung	<b>Flüelen</b>		
- grobe Gesteinskörnung	<b>Weiach</b>		
- Min.anteil Sand ≤ 2.0 mm o. Filler	<b>46 M-%</b>		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>54 M-%</b>		
<b>Mineralkategorie</b>	<b>C 95/1</b>	C 95/1	
<b>Splitt aus Ausbaupasphalt gewonnen</b>			
- Sekundärsplitt M-%	<b>10</b>		
<b>Recycling-Granulat</b>			
- Rein Granulat Deckschicht M-%	<b>---</b>		
- Frässmat. Schutz+Bindersch.M-%	<b>---</b>		
- Raumdichte kg/m3	<b>~ 2382</b>		
- Rohdichte kg/m3	<b>~ 2430</b>		
<b>Eindringtiefe Statisch</b>		<b>Anforderung ASTRA</b>	<b>erfüllt</b>
- 30min 40° 500 mm2	<b>1.2</b>	± 0.3 mm	<b>ja</b>
- Erhöhung nach 60 min.	<b>0.2</b>	≤ 0.4	
- 300min 22° 100 mm2	<b>---</b>		
<b>Eindringtiefe Dynamisch</b>			
- 2500 Prüfzyklen	<b>1.4</b>	≤ 1.8	
- 2500 - 5000 Prüfzyklen	<b>0.3</b>	≤ 0.5	

<b>Typprüfung</b>	<b>erfüllt</b>
Nummer: <b>0102-19-17, 05756/19</b>	<b>ja</b>
gültig bis: <b>September 2024</b>	
<b>Konformitätserklärung</b>	<b>ja</b>

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	<b>100</b>	
( Norm SN EN 12697-1 / EN 933-1 )	31.5	<b>100</b>	
	22.4	<b>100</b>	
	16.0	<b>100</b>	
	11.2	<b>98</b>	-8/+5
	8.0	<b>82</b>	
	5.6	<b>71</b>	
	4.0	<b>62</b>	± 8
	2.0	<b>46</b>	± 8
	1.0	<b>42</b>	
	0.5	<b>37</b>	
	0.25	<b>32</b>	
	0.125	<b>28</b>	
	0.063	<b>25.0</b>	± 4



Datum: **18.01.2024**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

**FBB**  
 Frischbeton + Baustoff AG  
 HINWIL  
 Postfach 8494 BAUMA ZH

Datum: **18.01.2024**  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer