



Lieferwerk: **FBB Hinwil**

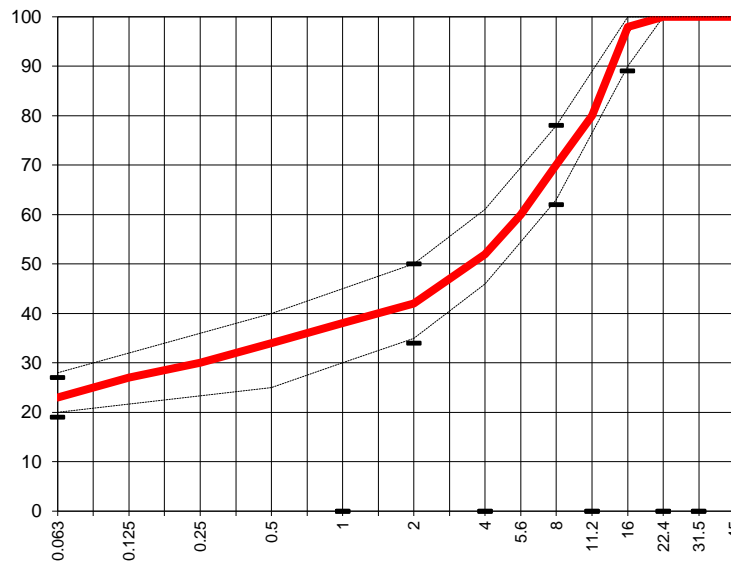
Prüfstelle: **Consultest AG**

**Gussasphalt - Deklaration 2025 MAT 16 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: <b>G843</b>
Bindemittel:			
Ziel-Bitumen	<b>B 35/50 NV</b>		
- Dosierung in M-%	<b>5.8</b>	min. 6.2 M-%	
- löslicher Anteil in M-%	<b>6.6</b>	Toleranz EW = ± 0.6	
Zusätze:			
- Art:	<b>Trinidad EP-Z</b>		
- Dosierung in M-%	<b>2.0</b>	Min. 1.0	
- löslicher Anteil in M-%	<b>---</b>		
Rückgewinnung aus Mischgut			
- Penetration: [1/10 mm]	<b>33</b>	20 ... 50	
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>65</b>	52 ... 70	
- Bindemittelabfluss	<b>---</b>		
Mineralstoffe Herkunft:			
- Füller	<b>Hauri</b>		
- feine Gesteinskörnung	<b>Flüelen</b>		
- grobe Gesteinskörnung	<b>Weiach</b>		
- Min.anteil Sand ≤ 2.0 mm o. Filler	<b>42 M-%</b>		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>58 M-%</b>		
Mineralkategorie	<b>C 95/1</b>	C 95/1	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen			
- Sekundärsplitt M-%	<b>10</b>		
Recycling-Granulat			
- Rein Granulat Deckschicht M-%	<b>---</b>		
- Frässmat. Schutz+Bindersch.M-%	<b>---</b>		
- Raumdichte kg/m3	<b>~ 2400</b>		
- Rohdichte kg/m3	<b>~ 2450</b>		
<b>Eindringtiefe Statisch</b>			
- 30min 40° 500 mm2	<b>1.8</b>	≤ 2.0	
- Erhöhung nach 60 min.	<b>0.3</b>		
- 300min 22° 100 mm2	<b>---</b>		
<b>Eindringtiefe Dynamisch</b>			
- 2500 Prüfzyklen	<b>---</b>	≤ 2.0	
- 2500 - 5000 Prüfzyklen	<b>---</b>	≤ 0.9	

<b>Typprüfung</b>		<b>erfüllt</b>
<b>Nummer:</b>	<b>Keine</b>	
<b>gültig bis:</b>		
<b>Konformitätserklärung</b>		<b>ja</b>

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100</b>	
( Norm SN EN 12697-1 / EN 933-1 )	31.5 [M-%] <b>100</b>	
	22.4 [M-%] <b>100</b>	
	16.0 [M-%] <b>98</b>	-8/+5
	11.2 [M-%] <b>80</b>	
	8.0 [M-%] <b>70</b>	± 8
	5.6 [M-%] <b>60</b>	
	4.0 [M-%] <b>52</b>	
	2.0 [M-%] <b>42</b>	± 8
	1.0 [M-%] <b>38</b>	
	0.5 [M-%] <b>34</b>	
	0.25 [M-%] <b>30</b>	
	0.125 [M-%] <b>27</b>	
	0.063 [M-%] <b>23.0</b>	± 4



Datum: **21.01.2025**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk

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

Datum: **21.01.2025**  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer