



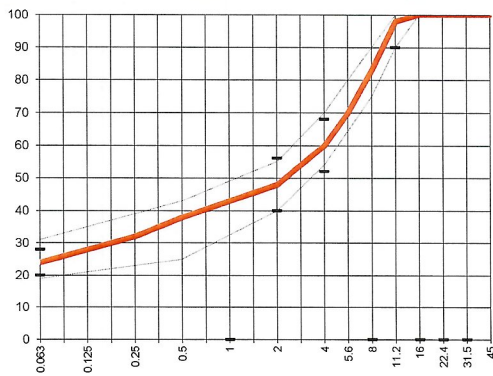
Lieferwerk: **FBB Hinwil**

Prüfstelle: **Consultest AG**

**Gussasphalt - Deklaration 2024 MA 11 N**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code: G332
<b>Bindemittel:</b>			
Ziel-Bitumen	<b>B 35/50 NV</b>		
- Dosierung in M-%	<b>7.3</b>	min. 7.0 M-%	
- löslicher Anteil in M-%	<b>7.1</b>	Toleranz EW = ± 0.5	
<b>Zusätze:</b>			
- Art:	---		
- Dosierung in M-%	---		
- löslicher Anteil in M-%	---		
<b>Rückgewinnung aus Mischgut</b>			
- Penetration: [1/10 mm]	<b>33</b>	20 ... 45	
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>65</b>	52 ... 70	
- Bindemittelabfluss	---		
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>			
- Füller	<b>Hauri</b>		
- feine Gesteinskörnung	<b>Flüelen</b>		
- grobe Gesteinskörnung	<b>Rafzerfeld</b>		
- Min.anteil Sand ≤ 2.0 mm o. Filler	<b>48 M-%</b>		
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>52 M-%</b>		
Mineralkategorie	<b>C 95/1</b>	C 95/1	
<b>Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen</b>			
- Sekundärsplitt M-%	<b>10</b>		
<b>Recycling-Granulat</b>			
- Rein Granulat Deckschicht M-%	---		
- Frässmat. Schutz+Bindersch.M-%	---		
- Raumdichte kg/m3	---		
- Rohdichte kg/m3	---		
<b>Eindringtiefe Statisch</b>			
- 30min 40° 500 mm2	<b>2.5</b>	1.0...3.5 mm	
- Erhöhung nach 60 min.	<b>0.4</b>		
- 300min 22° 100 mm2	---		
<b>Eindringtiefe Dynamisch</b>			
- 2500 Prüfzyklen	---	≤ 4.0	
- 2500 - 5000 Prüfzyklen	---	≤ 1.8	
<b>Korngrössenverteilung:</b>			
- Einzelwerte Siebdurchgang	mm	Toleranz	
( Norm SN EN 12697-1 / EN 933-1 )			
	45.0 [M-%] <b>100</b>		
	31.5 [M-%] <b>100</b>		
	22.4 [M-%] <b>100</b>		
	16.0 [M-%] <b>100</b>		
	11.2 [M-%] <b>98</b>	-8/+5	
	8.0 [M-%] <b>83</b>		
	5.6 [M-%] <b>70</b>		
	4.0 [M-%] <b>60</b>	± 8	
	2.0 [M-%] <b>48</b>	± 8	
	1.0 [M-%] <b>43</b>		
	0.5 [M-%] <b>38</b>		
	0.25 [M-%] <b>32</b>		
	0.125 [M-%] <b>28</b>		
	0.063 [M-%] <b>24.0</b>	± 4	

Typprüfung	erfüllt
Nummer: 0102-23-25, 08979/23	ja
gültig bis: Oktober 2028	
Konformitätserklärung	ja



Datum: 18.01.2024  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk

**FBB**  
Frischbeton + Baustoff AG  
HINWIL  
Postfach 78494 BAUMA ZH

Datum: 18.01.2024  
Stempel / Unterschrift  
Akreditiertes Labor

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

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer