



Lieferwerk:

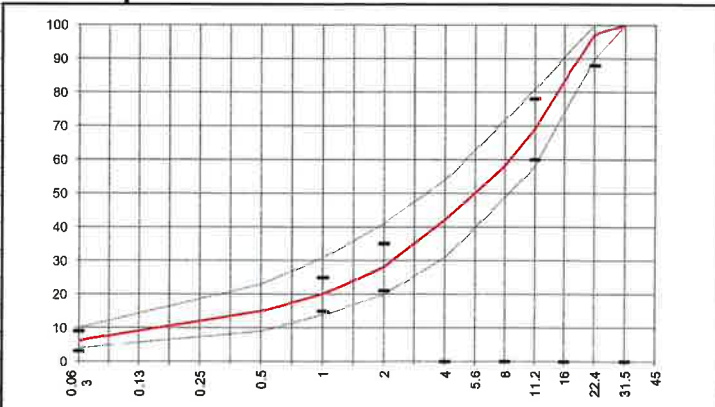
**Viatop AG**

Prüfstelle: **BLZ Baulabor Zentralschweiz AG**

**Walzasphalt - Deklaration 2015 AC T 22 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	58.34
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.0</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 65/105-60</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>35</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>70</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 60</math></b>			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Gasperini AG</b>			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	<b>Makies AG Gettnau</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Makies AG Gettnau</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>28 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>72 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C70/10</b>	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>40</b>	30 - 50%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2382</math></b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2521</math></b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>5.5</b>	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>---</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>---</b>	---		
- Fliesen F, mm	<b>---</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 1.4</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 1.7</b>	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>85.8</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%] <b>100</b>			
	22.4 [M-%] <b>97.0</b>	-9/+5		
	16.0 [M-%] <b>83.0</b>			
	11.2 [M-%] <b>69.0</b>	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] <b>58.0</b>			
	5.6 [M-%] <b>50.0</b>			
	4.0 [M-%] <b>42.0</b>			
	2.0 [M-%] <b>28.0</b>	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] <b>20.0</b>	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] <b>15.0</b>			
	0.25 [M-%] <b>12.0</b>			
	0.125 [M-%] <b>9.0</b>			
	0.063 [M-%] <b>6.0</b>	$\pm 3$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>14 92 60</b>	<b>Ja</b>
gültig bis:	<b>30.06.2016</b>	
Konformitätserklärung		<b>Ja</b>



Datum: 01.01.2015

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Datum: 01.01.2015

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor



Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer