



Lieferwerk:

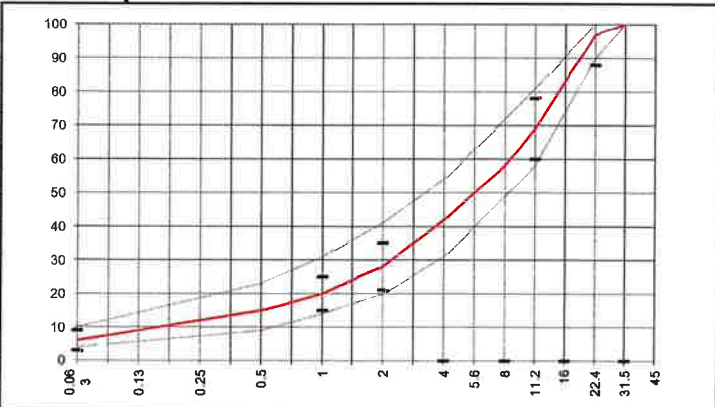
Viatop AG

Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

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

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	58.30
<b>Bindemittel:</b>				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.0</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
<b>Zugabebitumen</b>				
	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
<b>Rückgewinnung aus Mischgut:</b>				
- 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>			
<b>Mineralstoffe Herkunft:</b>				
- 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		
<b>Recycling-Granulat</b>				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
<b>Marshall-Werte:</b>				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $kg/m^3$	<b><math>\sim 2382</math></b>			
- Rohdichte $kg/m^3$	<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>	---		
- Fließen F, mm	<b>---</b>	---		
<b>Bei H und S Belägen:</b>				
<b>Spurrinntest LCPC [29]</b>				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 1.4</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 1.7</b>	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>85.8</b>	$\geq 70\%$		
<b>Korngrößenverteilung:</b>				
	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>	$\pm 3$		

<b>Ersprüfungs-Bericht</b>		<b>erfüllt</b>
Nummer:	<b>20 68 60</b>	<b>Ja</b>
gültig bis:	<b>30.12.2015</b>	
<b>Konformitätserklärung</b>		<b>Ja</b>



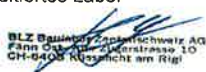
Datum: 01.01.2015

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Datum: 01.01.2015

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor



Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer