



Lieferwerk: **Viatop AG**

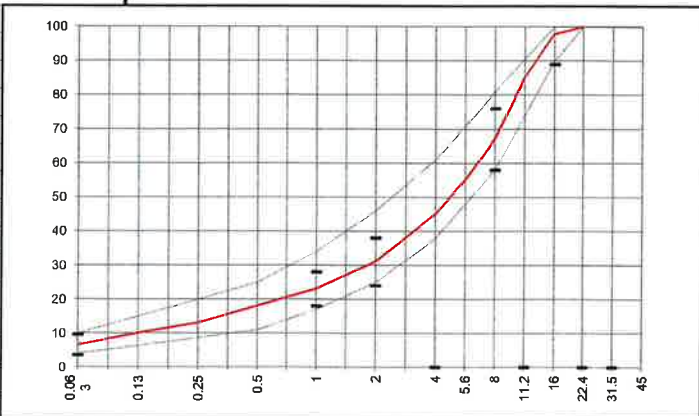
Prüfstelle: **BLZ Baulabor Zentralschweiz AG**

**Walzasphalt - Deklaration 2015 AC B 16 H**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	53.23
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 25/55-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.4</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 25/55-65</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>20</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>50</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 50</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>31 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>69 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C<sub>70/10</sub></b>	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>30</b>	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2393</b>			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2506</b>			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	<b>4.5</b>	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>---</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>---</b>	---		
- Fließen F, mm	<b>---</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 2.6</b>	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>94.0</b>	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>14 52 80</b>	Ja
gültig bis:	<b>30.11.2016</b>	Ja
Konformitätserklärung		Ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%]	
	31.5	[M-%]	
	22.4	[M-%] <b>100</b>	
	16.0	[M-%] <b>98.0</b>	-9/+5
	11.2	[M-%] <b>85.0</b>	
	8.0	[M-%] <b>67.0</b>	$\pm 9$
	5.6	[M-%] <b>55.0</b>	
	4.0	[M-%] <b>45.0</b>	
	2.0	[M-%] <b>31.0</b>	$\pm 7$
	1.0	[M-%] <b>23.0</b>	$\pm 5$
	0.5	[M-%] <b>18.0</b>	
	0.25	[M-%] <b>13.0</b>	
	0.125	[M-%] <b>10.0</b>	
	0.063	[M-%] <b>6.5</b>	$\pm 3$



Datum: 01.01.2015  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Datum: 01.01.2015  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor



Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer