



Lieferwerk:

Viatop AG

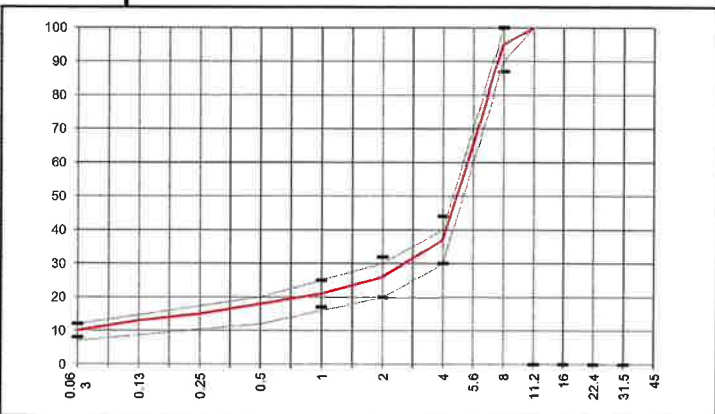
Prüfstelle: BLZ Baulabor Zentralschweiz AG

**Walzasphalt - Deklaration 2015 SMA 8**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	61.30
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>6.4</b>	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 45/80-65</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>≥ 60</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 ≤ 2.0 mm	<b>26 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>74 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C<sub>95/1</sub></b>	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2348</b>			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2433</b>			
- Hohlraumgehalt V <sub>m</sub> , Vol-%	<b>3.5</b>	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliesen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 4.2</b>	≤ 10%		
Wasserempfindlichkeit %	<b>90.4</b>	≥ 70%		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>91214</b>	Ja
gültig bis:	<b>04.12.2019</b>	Ja
Konformitätserklärung		Ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]	
	31.5 [M-%]	
	22.4 [M-%]	
	16.0 [M-%]	
	11.2 [M-%]	<b>100.0</b>
	8.0 [M-%]	<b>95.0</b> -8/+5
	5.6 [M-%]	<b>65.0</b>
	4.0 [M-%]	<b>37.0</b> ± 7
	2.0 [M-%]	<b>26.0</b> ± 6
	1.0 [M-%]	<b>21.0</b> ± 4
	0.5 [M-%]	<b>18.0</b>
	0.25 [M-%]	<b>15.0</b>
	0.125 [M-%]	<b>13.0</b>
	0.063 [M-%]	<b>10.0</b> ± 2



Datum: 01.01.2015  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Datum: 01.01.2015  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor



Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer