



Lieferwerk:

**Viator AG**

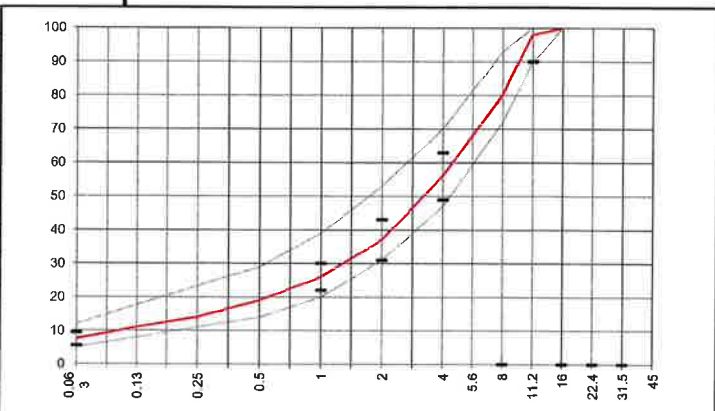
Prüfstelle: **BLZ Baulabor Zentralschweiz AG**

**Walzasphalt - Deklaration 2015 AC 11 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	42.00
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>50/70</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.4</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	<b>50/70</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>30</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>55</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>48</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>65</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b>-</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>37 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>63 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C70/10</b>	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>135 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b>~ 2358</b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b>~ 2469</b>			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , 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>Prüfwert = 4.9</b>	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>94.7</b>	$\geq 70\%$		

Ersprüngs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>10 43 20</b>	Ja
gültig bis:	<b>30.11.2015</b>	
Konformitätserklärung		Ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0		
	31.5		
	22.4		
	16.0	<b>100.0</b>	
	11.2	<b>98.0</b>	-8/+5
	8.0	<b>80.0</b>	
	5.6	<b>68.0</b>	
	4.0	<b>56.0</b>	$\pm 7$
	2.0	<b>37.0</b>	$\pm 6$
	1.0	<b>26.0</b>	$\pm 4$
	0.5	<b>19.0</b>	
	0.25	<b>14.0</b>	
	0.125	<b>11.0</b>	
	0.063	<b>7.5</b>	$\pm 2$



Datum: 01.01.2015

Stempel / Unterschrift  
Belagswerk



Datum: 01.01.2015

Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor



Datum:

Stempel / Unterschrift  
Unternehmer