

Lieferwerk:

Belagswerk Sternenfeld

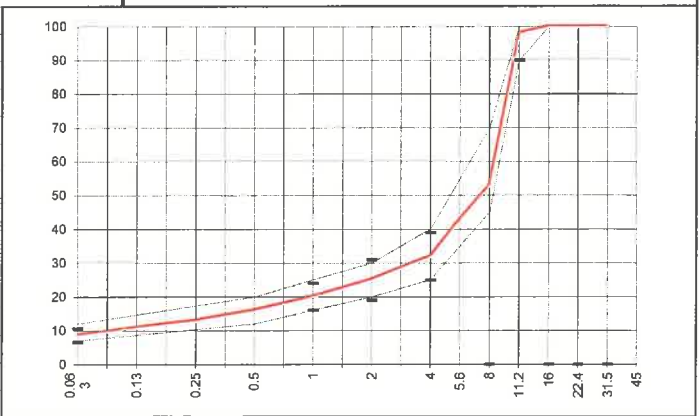
Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 SMA 11**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	05605240
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>6.1</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabe bitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</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>Zeofill, Hauri</b>			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	<b>Holcim</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Holcim</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>25 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>75 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C95/1</b>	C95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2340</math></b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2427</math></b>			
- Hohlraumgehalt $V_m$ , Vol-%	<b>3.6</b>	2.0... 5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>79.7</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>8.2</b>	---		
- Fließen F, mm	<b>2.5</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>5.5</b>	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>91</b>	$\geq 70\%$		

Erstprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer: 0101-21-20/09624-21	ja
gültig bis: September 2026	
Konformitätserklärung	ja

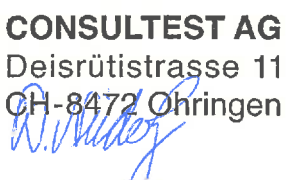
Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	<b>100</b>	
	31.5	<b>100</b>	
	22.4	<b>100</b>	
	16.0	<b>100</b>	
	11.2	<b>98</b>	-8/+5
	8.0	<b>53</b>	
	5.6	<b>43</b>	
	4.0	<b>32</b>	$\pm 7$
	2.0	<b>25</b>	$\pm 6$
	1.0	<b>20</b>	$\pm 4$
	0.5	<b>16</b>	
	0.25	<b>13</b>	
	0.125	<b>11</b>	
	0.063	<b>8.6</b>	$\pm 2$



Datum: **26.4.22**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk



Datum: 26.04.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor



Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer