

Lieferwerk:

Belags AG Böttstein

Prüfstelle: Consultest AG

**Walzasphalt - Deklaration 2019 AC T 22 S RA50**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1220335
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
- ∑ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.2</b>	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	<b>PmB 45/80-65 (CH-E)</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> mm]	<b>35</b>			
- Penetration: max. [ <sup>1</sup> / <sub>10</sub> 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>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	<b>-</b>			
- feine Gesteinskörnung	<b>Holcim Mülligen</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Grube Rodig</b>			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	<b>30 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	<b>70 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C70/10</b>	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	<b>-</b>	-		
- Warmzugabe M-%	<b>50</b>	40 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2394</b>			
- Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	<b>~ 2517</b>			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	<b>4.9</b>	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>66.7</b>	---		
- Stabilität S kN	<b>13.7</b>	---		
- Fließen F, mm	<b>2.3</b>	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>Prüfwert = 3.2</b>	≤ 10%		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>96</b>	≥ 70%		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] <b>100</b>			
	31.5 [M-%] <b>100</b>			
	22.4 [M-%] <b>99</b>	-9/+5		
	16.0 [M-%] <b>84</b>			
	11.2 [M-%] <b>74</b>	± 9		
	8.0 [M-%] <b>63</b>			
	5.6 [M-%] <b>52</b>			
	4.0 [M-%] <b>42</b>			
	2.0 [M-%] <b>30</b>	± 7		
	1.0 [M-%] <b>22</b>	± 5		
	0.5 [M-%] <b>16</b>			
	0.25 [M-%] <b>12</b>			
	0.125 [M-%] <b>10</b>			
	0.063 [M-%] <b>7.5</b>	± 3		

Erstprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>0165-15-6</b>	<b>ja</b>
gültig bis:	<b>April 2020</b>	
Konformitätserklärung		<b>ja</b>

Datum: **4.2.19**  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
 Belags AG Böttstein  
 Industriestrasse 26  
 71634 Heuchlingen  
 Tel: 056 288 30 72  
 Fax: 056 245 35 37

Datum: **31.01.2019**  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**CONSULTEST AG**  
 Deisrütistrasse 11  
 CH-8472 Ohringen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer