



Lieferwerk:

BAZ Belag AG Zentralschweiz

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

**Walzasphalt - Deklaration**

**2022**

**AC 8 H PmB 45/80-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	42124
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.9</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 45/80-80</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>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	<b>Risi AG, Kibag</b>			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	<b>Risi AG, Kibag</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>49 M-%</b>			ja
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>51 M-%</b>			ja
Mineralkategorie	<b>C 95/1</b>	C 95/1		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspilt M-%	<b>30</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.344</math></b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.455</math></b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>4.5</b>	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>4.71</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>6.90</b>	$\leq 10\%$		
Wasserempfindlichkeit %	<b>94.2</b>	$\geq 70\%$		
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>96.0</b> -8/+5		
	5.6 [M-%]	<b>82.0</b>		
	4.0 [M-%]	<b>70.0</b> $\pm 7$		
	2.0 [M-%]	<b>49.0</b> $\pm 6$		
	1.0 [M-%]	<b>33.0</b> $\pm 4$		
	0.5 [M-%]	<b>22.0</b>		
	0.25 [M-%]	<b>16.0</b>		
	0.125 [M-%]	<b>11.0</b>		
	0.063 [M-%]	<b>9.0</b> $\pm 2$		

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Belagswerk  
 BAZ Belag AG Zentralschweiz  
 Obere Heslibachstrasse 8  
 8700 Küsnacht

Datum: 21.01.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
 Walo Bertschinger Central AG  
 Zentrale Labordienste  
 Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer