



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

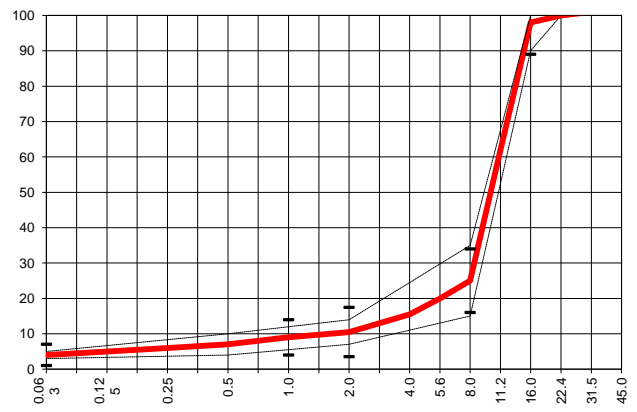
Walzasphalt - Deklaration

2019

PAB 16

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	34.70.27.1
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.0</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $\frac{1}{10}$ mm]	<b>35</b>			
- Penetration: max. [ $\frac{1}{10}$ 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>Hard AG, Kibag Stadel</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>Kibag Stadel</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>11 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>90 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 70/10</b>	C 70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 1945</math></b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2526</math></b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>23.0</b>	$\geq 22$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>80.7</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]	<b>100.0</b>		
	16.0 [M-%]	<b>98.0</b>	-9/+5	
	11.2 [M-%]	<b>62.0</b>		
	8.0 [M-%]	<b>25.0</b>	$\pm 9$	
	5.6 [M-%]	<b>20.0</b>		
	4.0 [M-%]	<b>15.5</b>		
	2.0 [M-%]	<b>10.5</b>	$\pm 7$	
	1.0 [M-%]	<b>9.0</b>	$\pm 5$	
	0.5 [M-%]	<b>7.0</b>		
	0.25 [M-%]	<b>6.0</b>		
	0.125 [M-%]	<b>5.0</b>		
	0.063 [M-%]	<b>4.0</b>	$\pm 3$	

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>49 A</b>	<b>ja</b>
gültig bis:	<b>30.07.2019</b>	
Konformitätserklärung		<b>ja</b>



Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk  
BAV Belag AG Volketswil  
Eggbühlstrasse 36  
8050 Zürich

Datum: 21.01.2019  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
Walo Bertschinger Central AG  
Zentrale Labordienste  
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer

*Handwritten signature*