



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

**Walzasphalt - Deklaration**

**2019**

**PA 11**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	33.00.27.1
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.5</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 45/80-65</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>Hard AG, Kibag Stadel</b>			<b>erfüllt</b>
- grobe Gesteinskörnung	<b>Kibag Stadel</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>12 M-%</b>			<b>ja</b>
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>89 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 95/1</b>	C 95/1		<b>ja</b>
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2000</math></b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b><math>\sim 2469</math></b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>19.0</b>	$\geq 18$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>94.8</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]			
	16.0 [M-%]	<b>100.0</b>		
	11.2 [M-%]	<b>95.0</b> -8/+5		
	8.0 [M-%]	<b>30.0</b>		
	5.6 [M-%]	<b>22.0</b>		
	4.0 [M-%]	<b>16.0</b> $\pm 7$		
	2.0 [M-%]	<b>11.5</b> $\pm 6$		
	1.0 [M-%]	<b>9.5</b> $\pm 4$		
	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> $\pm 2$		

Ersprüfungs-Bericht		<b>erfüllt</b>
Nummer:	<b>48 A</b>	<b>ja</b>
gültig bis:	<b>21.08.2019</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