



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

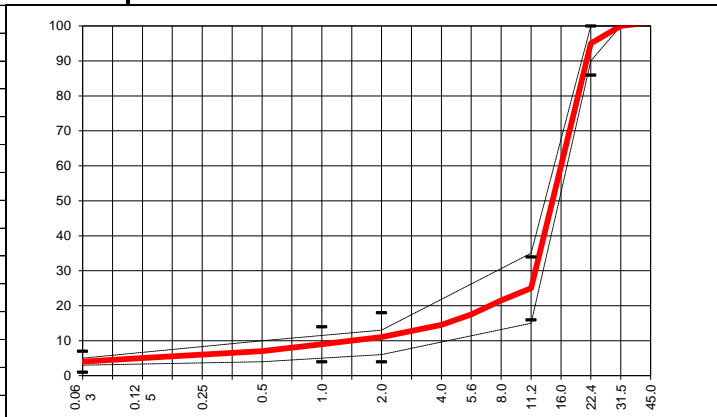
**Walzasphalt - Deklaration**

**2022**

**PA B 22 PmB 45/80-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	55123
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 45/80-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>3.5</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
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>HASTAG</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>HASTAG, Detzeln, RZO</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>11 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>89 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 70/10</b>	C 70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%	<b><math>\leq 20\%</math></b>	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b><math>\sim 1.960</math></b>			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	<b><math>\sim 2.545</math></b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>23.0</b>	$\geq 22$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fließen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>91.8</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]	<b>100.0</b>		
	22.4 [M-%]	<b>95.0</b>	-9/+5	
	16.0 [M-%]	<b>60.0</b>		
	11.2 [M-%]	<b>25.0</b>	$\pm 9$	
	8.0 [M-%]	<b>21.5</b>		
	5.6 [M-%]	<b>17.5</b>		
	4.0 [M-%]	<b>14.5</b>		
	2.0 [M-%]	<b>11.0</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>	$\pm 3$	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	<b>50 A</b>	ja
gültig bis:	<b>07.03.2022</b>	
Konformitätserklärung		ja



Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk  
BAV Belag AG Volketswil  
Obere Heslibachstrasse 8  
8700 Küsnacht

Datum: 07.01.2022  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
Walo Bertschinger Central AG  
Zentrale Labordienste  
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer