



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

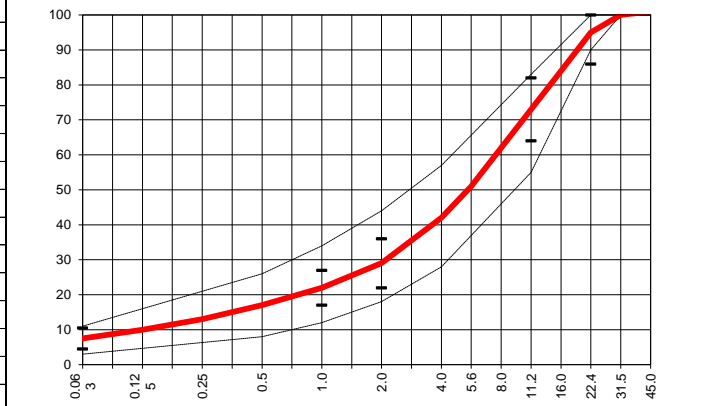
**Walzasphalt - Deklaration**

**2022**

**AC F 22 Bdm. 50/70**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	15030
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 50/70</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>3.7</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>B 330/430</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>25</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>55</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>50</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>65</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b>---</b>			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	<b>---</b>			
- feine Gesteinskörnung	<b>HASTAG</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>HASTAG, Detzeln, RZO</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>29 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>71 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C NR</b>	C NR		
Recycling-Granulat	<b>RA 0/8 + RA 8/22 RZO</b>			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>80</b>			
- Sekundärspilt M-%	<b>10</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.377</b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.542</b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>6.5</b>	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>56.9</b>	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	<b>7.5</b>	$\geq 5.0$		
- Fliesen F, mm	<b>2.5</b>	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>---</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>84.0</b>		
	11.2 [M-%]	<b>73.0</b>	$\pm 9$	
	8.0 [M-%]	<b>62.0</b>		
	5.6 [M-%]	<b>51.0</b>		
	4.0 [M-%]	<b>42.0</b>		
	2.0 [M-%]	<b>29.0</b>	$\pm 7$	
	1.0 [M-%]	<b>22.0</b>	$\pm 5$	
	0.5 [M-%]	<b>17.0</b>		
	0.25 [M-%]	<b>13.0</b>		
	0.125 [M-%]	<b>10.0</b>		
	0.063 [M-%]	<b>7.5</b>	$\pm 3$	

Typprüfung	erfüllt
Nummer:	nein
Konformitätserklärung	ja



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

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

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer

*Handwritten signature*