



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

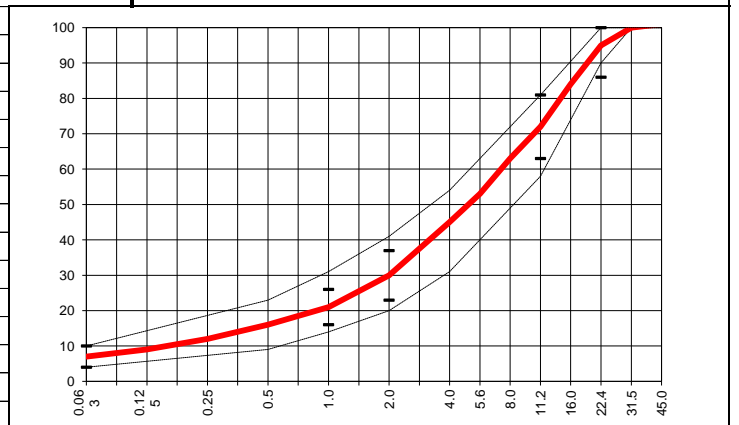
Walo Bertschinger

**Walzasphalt - Deklaration 2020 ACB 22 S**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	35033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 50/70</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.1</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>B 50/70</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>30 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>70 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 70/10</b>	C 70/10		
Recycling-Granulat	<b>RA 0/11 RZO</b>			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>30</b>	20 - 30%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	<b>~ 2391</b>			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	<b>~ 2530</b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>5.5</b>	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	<b>---</b>			
- Stabilität S kN	<b>---</b>			
- Fliesen F, mm	<b>---</b>			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>2.52</b>	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>3.02</b>	<b>---</b>		
Wasserempfindlichkeit %	<b>91.3</b>	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Nummer:	<b>19 B</b>	ja
gültig bis:	<b>30.03.2020</b>	
Konformitätserklärung		ja

Korngrößenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0		
	31.5	<b>100.0</b>	
	22.4	<b>95.0</b>	-9/+5
	16.0	<b>84.0</b>	
	11.2	<b>72.0</b>	$\pm 9$
	8.0	<b>63.0</b>	
	5.6	<b>53.0</b>	
	4.0	<b>45.0</b>	
	2.0	<b>30.0</b>	$\pm 7$
	1.0	<b>21.0</b>	$\pm 5$
	0.5	<b>16.0</b>	
	0.25	<b>12.0</b>	
	0.125	<b>9.0</b>	
	0.063	<b>7.0</b>	$\pm 3$



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

Datum: 05.02.2020  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
Walo Bertschinger Central AG  
Zentrale Labordienste  
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer