



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

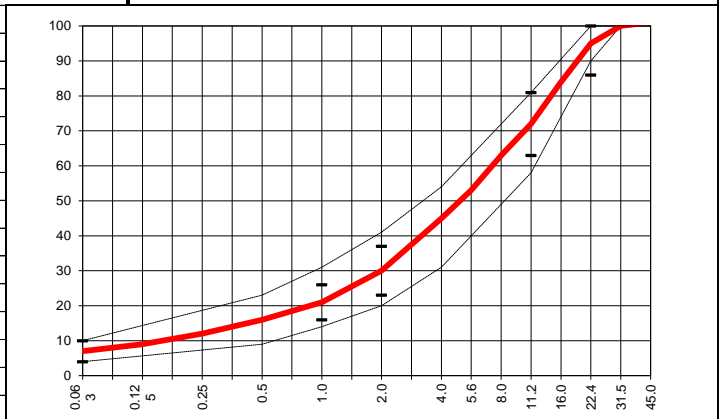
Walo Bertschinger

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC B 22 H PmB 25/55-65**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	35114
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>PmB-E 25/55-65</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.1</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>PmB-E 45/80-80</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>20</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>50</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>60</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>80</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b><math>\geq 50</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>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 0/8 + RA 8/22 RZO</b>			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>50</b>			
- Sekundärspalt M-%	<b>10</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>155 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.388</math></b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b><math>\sim 2.527</math></b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>5.5</b>	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	---	$\geq 70\%$		

Typprüfung	erfüllt
Nummer:	nein
gültig	ja
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  
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*