



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

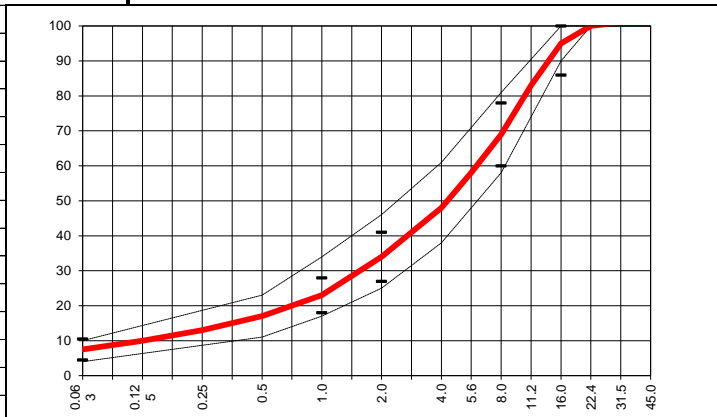
Walzasphalt - Deklaration

2022

AC Rail 16 Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	54060
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 160/220			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	B 330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	70			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	---			
- Erweichungspunkt R+K: min.	---			
- Erweichungspunkt R+K: max.	---			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, RZO			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C NR	C NR		
Recycling-Granulat	RA 0/8 + RA 8/22 RZO			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
- Sekundärspilt M-%	20			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.436			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.473			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	1.5	0.5...2.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	---			
- Stabilität S kN	7.5	$\geq 5.0$		
- Fliesen F, mm	2.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	---	$\geq 70\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]	100.0		
	16.0 [M-%]	95.0	-9/+5	
	11.2 [M-%]	83.0		
	8.0 [M-%]	69.0	$\pm 9$	
	5.6 [M-%]	58.0		
	4.0 [M-%]	48.0		
	2.0 [M-%]	34.0	$\pm 7$	
	1.0 [M-%]	23.0	$\pm 5$	
	0.5 [M-%]	17.0		
	0.25 [M-%]	13.0		
	0.125 [M-%]	10.0		
	0.063 [M-%]	7.5	$\pm 3$	

Typprüfung	erfüllt
Nummer:	nein
gültig bis	
Konformitätserklärung	ja



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

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*