



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

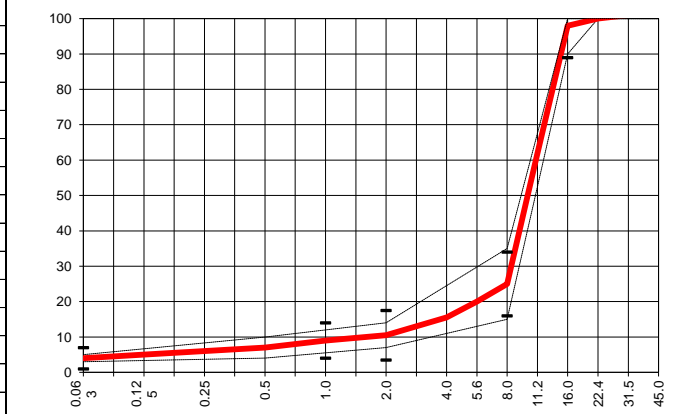
Walzasphalt - Deklaration

2021

PA B 16 PmB 45/80-65

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	54123
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB-E 45/80-65			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.0	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	PmB-E 45/80-65			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $\frac{1}{10}$ mm]	35			
- Penetration: max. [ $\frac{1}{10}$ mm]	70			
- Erweichungspunkt R+K: min.	60			
- Erweichungspunkt R+K: max.	80			
- Elastische Rückstellung [%]	$\geq 60$			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG, RZO			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	11 M-%			
- Mineralanteil Splitt $\geq 2.0$ mm	90 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte $\text{kg/m}^3$	$\sim 1945$			
- Rohdichte $\text{kg/m}^3$	$\sim 2526$			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	23.0	$\geq 22$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	---			
- Stabilität S kN	---			
- Fliesen F, mm	---			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	80.7	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]	100.0		
	16.0 [M-%]	98.0	-9/+5	
	11.2 [M-%]	62.0		
	8.0 [M-%]	25.0	$\pm 9$	
	5.6 [M-%]	20.0		
	4.0 [M-%]	15.5		
	2.0 [M-%]	10.5	$\pm 7$	
	1.0 [M-%]	9.0	$\pm 5$	
	0.5 [M-%]	7.0		
	0.25 [M-%]	6.0		
	0.125 [M-%]	5.0		
	0.063 [M-%]	4.0	$\pm 3$	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	49 A	ja
gültig bis:	30.07.2019	
Konformitätserklärung		ja



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

Datum: 28.01.2021  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
Walo Bertschinger Central AG  
Zentrale Labordienste  
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer

*Handwritten signature*