



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

Walzasphalt - Deklaration

2022

AC 11 L Bdm. 70/100

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	43041
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	B 70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.6	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	B 70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/_{10}$ mm]	35			
- Penetration: max. [ $1/_{10}$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	47			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	HASTAG			
- grobe Gesteinskörnung	HASTAG			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	44 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 50/10		
Recycling-Granulat	RA 0/8 RZO			
- Kaltzugabe M-%	30			
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspalt M-%	20			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.383			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.470			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	78.8	$\leq 86$		
- Stabilität S kN	9.5	$\geq 5.0$		
- Fliesen F, mm	3.0	2...5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	95.1	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]			
	16.0 [M-%]	100.0		
	11.2 [M-%]	98.0	-8/+5	
	8.0 [M-%]	86.0		
	5.6 [M-%]	75.0		
	4.0 [M-%]	65.0	$\pm 7$	
	2.0 [M-%]	44.0	$\pm 6$	
	1.0 [M-%]	29.0	$\pm 4$	
	0.5 [M-%]	21.0		
	0.25 [M-%]	16.0		
	0.125 [M-%]	12.0		
	0.063 [M-%]	9.5	$\pm 2$	

  

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	4 E	ja
gültig bis:	17.04.2024	
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