



Lieferwerk:

BAV Belag AG Volketswil

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

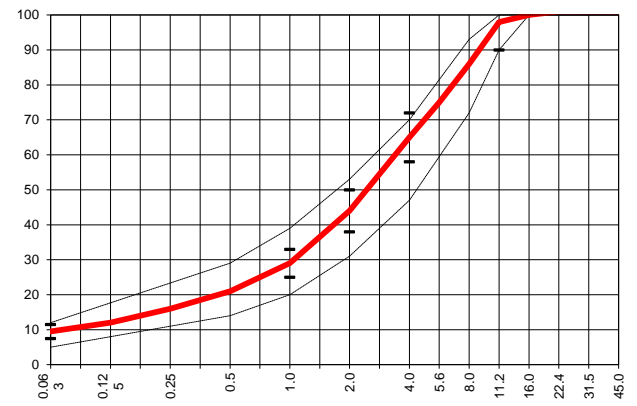
**Walzasphalt - Deklaration**

**2022**

**AC 11 N Bdm. 70/100**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	43042
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 70/100</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>5.6</b>	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	<b>B 70/100</b>			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	<b>35</b>			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	<b>75</b>			
- Erweichungspunkt R+K: min.	<b>47</b>			
- Erweichungspunkt R+K: max.	<b>62</b>			
- Elastische Rückstellung [%]	<b>---</b>			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	<b>Eigenfüller</b>			
- Kalkhydrat	<b>---</b>			
- feine Gesteinskörnung	<b>HASTAG</b>			
- grobe Gesteinskörnung	<b>HASTAG</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>44 M-%</b>			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>56 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 70/10</b>	C 70/10		
Recycling-Granulat	<b>RA 0/8 RZO</b>			
- Kaltzugabe M-%	<b>30</b>			
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärspalt M-%	<b>20</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.383</b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.470</b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>3.5</b>	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>78.8</b>	$\leq 83$		
- Stabilität S kN	<b>9.5</b>	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	<b>3.0</b>	2...4		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>95.1</b>	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]			
	16.0 [M-%]	<b>100.0</b>		
	11.2 [M-%]	<b>98.0</b>	-8/+5	
	8.0 [M-%]	<b>86.0</b>		
	5.6 [M-%]	<b>75.0</b>		
	4.0 [M-%]	<b>65.0</b>	$\pm 7$	
	2.0 [M-%]	<b>44.0</b>	$\pm 6$	
	1.0 [M-%]	<b>29.0</b>	$\pm 4$	
	0.5 [M-%]	<b>21.0</b>		
	0.25 [M-%]	<b>16.0</b>		
	0.125 [M-%]	<b>12.0</b>		
	0.063 [M-%]	<b>9.5</b>	$\pm 2$	

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	<b>4 E</b>	<b>ja</b>
gültig bis:	<b>17.04.2024</b>	
Konformitätserklärung		<b>ja</b>



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