



Lieferwerk:

BAZ Belag AG Zentralschweiz

Prüfstelle:

Walo Bertschinger

**Walzasphalt - Deklaration**

**2022**

**AC T 16 N Bdm. 70/100**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	24042
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	<b>B 70/100</b>			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	<b>4.6</b>	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	<b>B 330/430</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>Risi AG , Kibag</b>			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	<b>Risi AG , Kibag</b>			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	<b>33 M-%</b>			ja
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	<b>67 M-%</b>			
Mineralkategorie	<b>C 50/30</b>	C 50/30		ja
Recycling-Granulat	<b>RA 0/22 PRB</b>			
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	<b>60</b>			
- Sekundärspilt M-%	<b>20</b>			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	<b>145 °C</b>			
- Raumdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.385</b>			
- Rohdichte $Mg/m^3$	<b>~ 2.497</b>			
- Hohlraumgehalt HM, Vol-%	<b>4.5</b>	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	<b>70.4</b>	$\leq 80$		
- Stabilität S kN	<b>9.5</b>	$\geq 7.5$		
- Fliesen F, mm	<b>2.5</b>	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
- 30000 Prüfzyklen %	<b>---</b>	---		
Wasserempfindlichkeit %	<b>90.0</b>	$\geq 70\%$		
Korngrössenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%]			
	31.5 [M-%]			
	22.4 [M-%]	<b>100.0</b>		
	16.0 [M-%]	<b>96.0</b> -9/+5		
	11.2 [M-%]	<b>83.0</b>		
	8.0 [M-%]	<b>69.0</b> $\pm 9$		
	5.6 [M-%]	<b>58.0</b>		
	4.0 [M-%]	<b>49.0</b>		
	2.0 [M-%]	<b>33.0</b> $\pm 7$		
	1.0 [M-%]	<b>23.0</b> $\pm 5$		
	0.5 [M-%]	<b>17.0</b>		
	0.25 [M-%]	<b>13.0</b>		
	0.125 [M-%]	<b>10.0</b>		
	0.063 [M-%]	<b>8.0</b> $\pm 3$		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	<b>16 C</b>	ja
gültig bis:	<b>13.03.2024</b>	
Konformitätserklärung		ja

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Belagswerk  
BAZ Belag AG Zentralschweiz  
Obere Heslibachstrasse 8  
8700 Küsnacht

Datum: 21.01.2022  
Stempel / Unterschrift  
Akkreditiertes Labor  
Walo Bertschinger Central AG  
Zentrale Labordienste  
Giessenstrasse 5, 8953 Dietikon I

Datum:  
Stempel / Unterschrift  
Unternehmer