



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

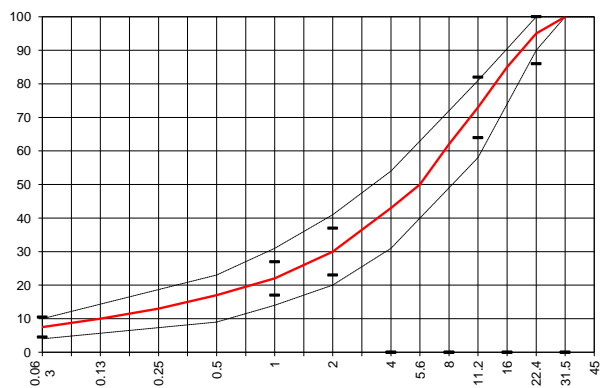
Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2022**      **AC B 22 S Bdm. 50/70**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	35033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.10	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	70/100			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	25			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	55			
- Erweichungspunkt R+K: min.	50			
- Erweichungspunkt R+K: max.	65			
- Elastische Rückstellung [%]	---			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			
- grobe Gesteinskörnung	Kies AG/ Meichle+Mohr			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	30 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	70 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	$\sim 2.383$			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	$\sim 2.522$			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	63.4	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliessen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	2.28	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	85.0	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer:	Ja
gültig bis:	
Konformitätserklärung	Ja

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100.0	
	31.5	[M-%] 100.0	
	22.4	[M-%] 95.0	-9/+5
	16.0	[M-%] 85.0	
	11.2	[M-%] 73.0	$\pm 9$
	8.0	[M-%] 62.0	
	5.6	[M-%] 50.0	
	4.0	[M-%] 43.0	
	2.0	[M-%] 30.0	$\pm 7$
	1.0	[M-%] 22.0	$\pm 5$
	0.5	[M-%] 17.0	
	0.25	[M-%] 13.0	
	0.125	[M-%] 10.0	
	0.063	[M-%] 7.5	$\pm 3$



Datum:   
 Stempel / Unterschrift  
 BBA Belagswerk Beringen AG  
 Obere Heslibachstrasse 8  
 CH-8700 Küssnacht

Datum: 26.01.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
 Prüflabor AG  
 Müllheimerstrasse 5  
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer