



Lieferwerk:

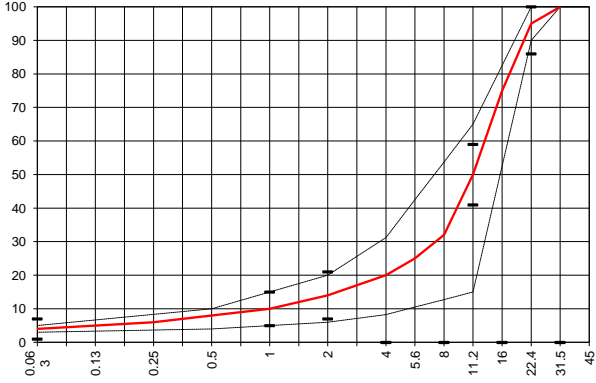
BBA Belagswerk Beringen AG

Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2021**      **PA S 22 Bdm. 70/100**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	55044
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	3.50	Toleranz EW = $\pm 0.6$		
Zugabebitumen	70/100			
Zusätze M-%	---			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	40			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	75			
- Erweichungspunkt R+K: min.	45			
- Erweichungspunkt R+K: max.	62			
- 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	14 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	86 M-%			
Mineralkategorie	C 50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.087			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.545			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	18.0	$\geq 18$		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	28.4	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliessen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 80$	$\geq 80\%$		
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-%] 75.0			
	11.2 [M-%] 50.0	$\pm 9$		
	8.0 [M-%] 32.0			
	5.6 [M-%] 25.0			
	4.0 [M-%] 20.0			
	2.0 [M-%] 14.0	$\pm 7$		
	1.0 [M-%] 10.0	$\pm 5$		
	0.5 [M-%] 8.0			
	0.25 [M-%] 6.0			
	0.125 [M-%] 5.0			
	0.063 [M-%] 4.0	$\pm 3$		

Ersprüngs-Bericht	erfüllt
Nummer:	
gültig bis:	
Konformitätserklärung	



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

Datum: 29.01.2021  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
 Prüflabor AG  
 Müllheimerstrasse 5  
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer