



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

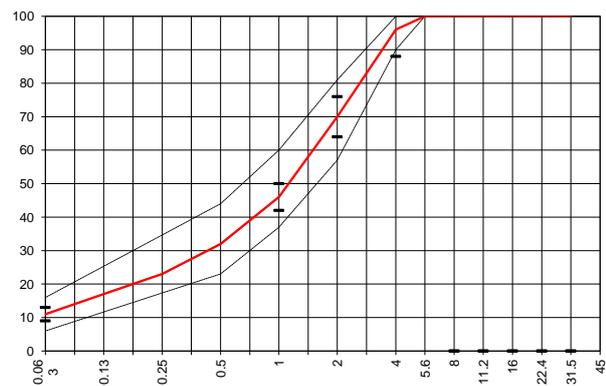
Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration**      **2022**      **AC 4 L Bdm. 70/100**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	41041
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	7.40	Toleranz EW = $\pm 0.5$		
Zugabebitumen	70/100			
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	---			
- Mineralanteil Sand $\leq 2.0$ mm	70 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	30 M-%			
Mineralkategorie	C 50/10	C50/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%				
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.317			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.401			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	82.7	---		
- Stabilität S kN	5.0	$\geq 5.0$		
- Fließen F, mm	5.0	2...5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	$\geq 70$	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Numer: [ ]	
gültig bis: [ ]	
Konformitätserklärung	

Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100.0	
	31.5	[M-%] 100.0	
	22.4	[M-%] 100.0	
	16.0	[M-%] 100.0	
	11.2	[M-%] 100.0	
	8.0	[M-%] 100.0	
	5.6	[M-%] 100.0	
	4.0	[M-%] 96.0	-8/+5
	2.0	[M-%] 70.0	$\pm 6$
	1.0	[M-%] 46.0	$\pm 4$
	0.5	[M-%] 32.0	
	0.25	[M-%] 23.0	
	0.125	[M-%] 17.0	
	0.063	[M-%] 11.0	$\pm 2$



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

Datum: 25.01.2022  
 Stempel / Unterschrift  
 Akkreditiertes Labor  
**prüflabor**  
 Prüflabor AG  
 Müllheimerstrasse 5  
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer