



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

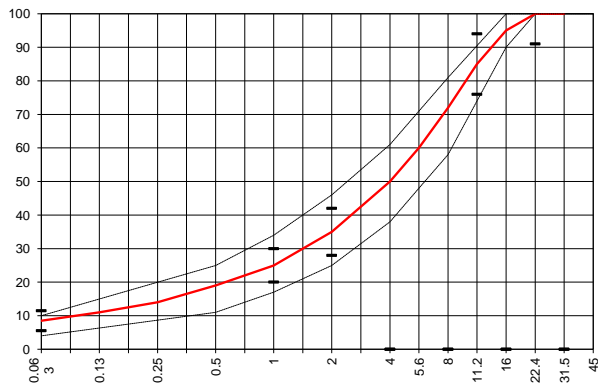
Prüfstelle: Prüflabor AG

**Walzasphalt - Deklaration 2022 AC T 16 Oeko Bdm. 35/50**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	24020
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	35/50			
- $\Sigma$ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.60	Toleranz EW =		
Zugabebitumen	330/430			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [ $1/10$ mm]	---			
- Penetration: max. [ $1/10$ mm]	---			
- Erweichungspunkt R+K: min.	---			
- Erweichungspunkt R+K: max.	---			
- 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	35 M-%			
- Mineralanteil Splitte $\geq 2.0$ mm	65 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	70	60 - 70%		
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	165 °C			
- Raumdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.404			
- Rohdichte Mg/m <sup>3</sup>	~ 2.505			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.0			
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	73.0			
- Stabilität S kN	14.2			
- Fliessen F, mm	1.9			
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---			
- 30000 Prüfzyklen %	---			
Wasserempfindlichkeit %	95			

Ersprüfungs-Bericht		erfüllt
Numer: 20-03637		ja
gültig bis: 13.08.2025		
Konformitätserklärung		ja

Korngrossenverteilung:	mm	[M-%]	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	100.0	
	31.5	100.0	
	22.4	100.0	-9/+5
	16.0	95.0	
	11.2	85.0	$\pm 9$
	8.0	72.0	
	5.6	60.0	
	4.0	50.0	
	2.0	35.0	$\pm 7$
	1.0	25.0	$\pm 5$
	0.5	19.0	
	0.25	14.0	
	0.125	11.0	
	0.063	8.5	$\pm 3$



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

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

Datum:  
 Stempel / Unterschrift  
 Unternehmer