



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

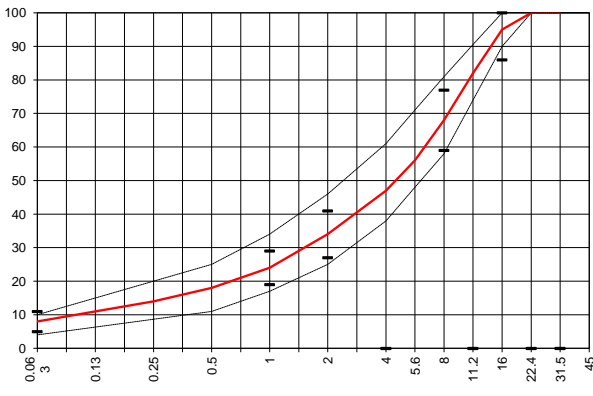
Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration **2021** **AC T 16 S Bdm. 50/70**

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	24033
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.50	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	70/100, 330/430			
Zusätze M-%	---			
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 ≤ 2.0 mm	34 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	66 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	60	50 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.394			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.507			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	70.0	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fliessen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	3.76	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$		

Ersprüfungs-Bericht	erfüllt
Nummer: 19-02044	Ja
gültig bis: 06.06.2024	
Konformitätserklärung	Ja

Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0	
	31.5 [M-%] 100.0	
	22.4 [M-%] 100.0	
	16.0 [M-%] 95.0	-9/+5
	11.2 [M-%] 82.0	
	8.0 [M-%] 68.0	± 9
	5.6 [M-%] 56.0	
	4.0 [M-%] 47.0	
	2.0 [M-%] 34.0	± 7
	1.0 [M-%] 24.0	± 5
	0.5 [M-%] 18.0	
	0.25 [M-%] 14.0	
	0.125 [M-%] 11.0	
	0.063 [M-%] 8.0	± 3



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

Datum: 27.01.2021
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
prüflabor
 Prüflabor AG
 Müllheimerstrasse 5
 CH-8554 Müllheim-Wigoltingen

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer