



Lieferwerk:

BBA Belagswerk Beringen AG

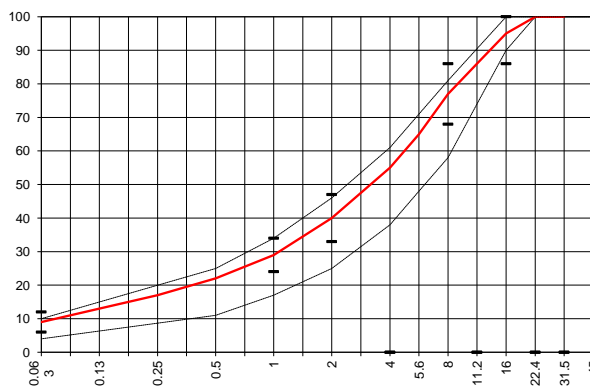
Prüfstelle: Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration 2022 AC Rail 16 Bdm. 160/220

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	54060
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	160/220			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.70	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/10$ mm]	70			
- 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 ≤ 2.0 mm	40 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	60 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	40			
- Sekundärsplitt M-%	$\leq 20\%$	vom Primärsplitt-Anteil		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	135 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.411			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.457			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	1.9	0.5...2.5		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	87.6	---		
- Stabilität S kN	5.0	≥ 5.0		
- Fliesen F, mm	3.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	≥ 70	$\geq 70\%$		

Ersprüngs-Bericht	erfüllt
Numer:	
gültig bis:	
Konformitätserklärung	

Korngrossenverteilung:	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-%] 86.0	
	8.0	[M-%] 77.0	± 9
	5.6	[M-%] 65.0	
	4.0	[M-%] 55.0	
	2.0	[M-%] 40.0	± 7
	1.0	[M-%] 29.0	± 5
	0.5	[M-%] 22.0	
	0.25	[M-%] 17.0	
	0.125	[M-%] 13.0	
	0.063	[M-%] 9.0	± 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