



Lieferwerk:

Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration			2025	AC T 22 N	
Mischgutangaben	Sollwerte		Anforderungen	Code:	38 EYA
Bindemittel:				Typprüfung Nummer: 24-00318 gültig bis: 27.02.2029 Konformitätserklärung ja erfüllt ja	
Ziel-Bitumen	70/100				
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2		Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	250/330				
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [$^{1/10}$ mm]	35		35		
- Penetration: max. [$^{1/10}$ mm]	75		75		
- Erweichungspunkt R+K: min.	47		47		
- Erweichungspunkt R+K: max.	62		62		
- Elastische Rückstellung [%]	----		keine Anforderung		
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller	Eigenfüller				
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung	Käppeli Söhne AG				
- grobe Gesteinskörnung	Käppeli Söhne AG				
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	29 M-%				
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	71 M-%				
Mineralkategorie	C50/30		C50/30		
Split aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%	10		0 - 20%		
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%	0		---		
- Warmzugabe M-%	60		50 - 70%		
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur	145 °C				
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.418				
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.532				
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.5		3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	68.8		≤ 80		
- Stabilität S kN	≥ 7.5		≥ 7.5		
- Fließen F, mm	1.5...3.5		1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %	---		---		
- 30000 Prüfzyklen %	---		---		
Wasserempfindlichkeit %	91		$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm		Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0	[M-%] 100.0			
	31.5	[M-%] 100.0			
	22.4	[M-%] 96.0	-9/+5		
	16.0	[M-%] 88.0			
	11.2	[M-%] 76.0	± 9		
	8.0	[M-%] 64.0			
	5.6	[M-%] 54.0			
	4.0	[M-%] 45.0			
	2.0	[M-%] 29.0	± 7		
	1.0	[M-%] 21.0	± 5		
	0.5	[M-%] 16.0			
	0.25	[M-%] 13.0			
	0.125	[M-%] 10.0			
	0.063	[M-%] 8.5	± 3		

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Datum: 25.02.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 Mörschwil

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer