



Lieferwerk:

Meggenhus (Werk 5 / Werk 8)

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration		2025		AC T 22 H	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 68 UYA	
Ziel-Bitumen		PmB-E 45/80-80			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		4.0		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		PmB-E 90/150-80			
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [$^{1/10}$ mm]		35		35	
- Penetration: max. [$^{1/10}$ mm]		70		70	
- Erweichungspunkt R+K: min.		70		70	
- Erweichungspunkt R+K: max.		---		---	
- Elastische Rückstellung [%]		≥ 70		≥ 70	
Mineralstoffe Herkunft:				angestrebte Werte	
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung		Valet & Ott Otterswang			
- grobe Gesteinskörnung		Valet & Ott Otterswang, Holcim Hüntwangen			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		68 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10		C70/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10		0 - 20%	
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%		0		---	
- Warmzugabe M-%		50		40 - 60%	
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur		155 °C			
- Raumdichte Mg/m^3		~ 2.420			
- Rohdichte Mg/m^3		~ 2.561			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%		5.5		4.0...7.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		63.2		---	
- Stabilität S kN		---		---	
- Fließen F, mm		---		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		2.52		$\leq 7.5\%$	
Wasserempfindlichkeit %		90		$\geq 70\%$	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100.0			
		31.5 [M-%] 100.0			
		22.4 [M-%] 95.0		$-9/+5$	
		16.0 [M-%] 85.0			
		11.2 [M-%] 73.0		± 9	
		8.0 [M-%] 63.0			
		5.6 [M-%] 53.0			
		4.0 [M-%] 44.0			
		2.0 [M-%] 32.0		± 7	
		1.0 [M-%] 23.0		± 5	
		0.5 [M-%] 17.0			
		0.25 [M-%] 13.0			
		0.125 [M-%] 10.0			
		0.063 [M-%] 8.0		± 3	

Typprüfung

Nummer: 25-01181

gültig bis: 10.05.2030

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:
Stempel / Unterschrift
BelagswerkDatum: 09.07.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Laborprüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 MörschwilDatum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer