



Lieferwerk:

Meggenhus (Werk 5 / Werk 8)

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration		2025		AC B 22 S	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 54 DYA	
Ziel-Bitumen		50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		4.0		Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [$^{\circ}$ / $_{10}$ mm]		25		25	
- Penetration: max. [$^{\circ}$ / $_{10}$ mm]		55		55	
- Erweichungspunkt R+K: min.		50		50	
- Erweichungspunkt R+K: max.		65		65	
- Elastische Rückstellung [%]		----		keine Anforderung	
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung		Valet & Ott			
- grobe Gesteinskörnung		Valet & Ott			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		31 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		69 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10		C70/10	
Splitt 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		~ 2.391			
- Rohdichte Mg/m^3		~ 2.530			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%		5.5		4.0...7.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%		62.9		---	
- Stabilität S kN		---		---	
- Fließen F, mm		---		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		2.53		$\leq 10\%$	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
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-%] 72.0		± 9	
		8.0 [M-%] 62.0			
		5.6 [M-%] 52.0			
		4.0 [M-%] 43.0			
		2.0 [M-%] 31.0		± 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: 20-02940

gültig bis: 08.07.2025

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer