



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration		2025		AC B 22 S	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
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		Käppeli Söhne AG			
- grobe Gesteinskörnung		Käppeli Söhne AG			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		27 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		73 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		145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³		~ 2.400			
- Rohdichte Mg/m ³		~ 2.539			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%		5.5		4.0...7.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%		63.0		---	
- Stabilität S kN		---		---	
- Fließen F, mm		---		---	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		1.75		$\leq 10\%$	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
Wasserempfindlichkeit %		81		$\geq 70\%$	
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-%] 61.0			
		5.6 [M-%] 50.0			
		4.0 [M-%] 40.0			
		2.0 [M-%] 27.0		± 7	
		1.0 [M-%] 19.0		± 5	
		0.5 [M-%] 15.0			
		0.25 [M-%] 12.0			
		0.125 [M-%] 10.0			
		0.063 [M-%] 7.5		± 3	

Code:		54 DYA
--------------	--	---------------

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	23-04193	
gültig bis:	24.10.2028	
Konformitätserklärung		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