



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration		2025		AC 11 N	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:				Code: 32 DYA	
Ziel-Bitumen		50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		5.6		Toleranz EW = ± 0.5	
Zugabebitumen		250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [$^{1/10}$ mm]		30		30	
- Penetration: max. [$^{1/10}$ mm]		55		55	
- Erweichungspunkt R+K: min.		48		48	
- 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		39 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		61 M-%			
Mineralkategorie		C 70/10		C70/10	
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen					
- Sekundärsplitt M-%		10		0 - 20%	
Recycling-Granulat					
- Kaltzugabe M-%		0		---	
- Warmzugabe M-%		40		30 - 50%	
Marshall-Werte:					
- Verdichtungstemperatur		145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3		~ 2.374			
- Rohdichte Mg/m^3		~ 2.460			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%		3.5		2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		82.4		≤ 83	
- Stabilität S kN		≥ 7.5		≥ 7.5	
- Fließen F, mm		2...4		2...4	
Bei H und S Belägen:					
Spurrinnentest LCPC [29]					
- 10000 Prüfzyklen %		---		---	
- 30000 Prüfzyklen %		---		---	
Wasserempfindlichkeit %		95		$\geq 70\%$	
Korngrößenverteilung:		mm		Toleranz	
- Einzelwerte Siebdurchgang		45.0 [M-%] 100.0			
		31.5 [M-%] 100.0			
		22.4 [M-%] 100.0			
		16.0 [M-%] 100.0			
		11.2 [M-%] 96.0		-8/+5	
		8.0 [M-%] 85.0			
		5.6 [M-%] 71.0			
		4.0 [M-%] 60.0		± 7	
		2.0 [M-%] 39.0		± 6	
		1.0 [M-%] 25.0		± 4	
		0.5 [M-%] 18.0			
		0.25 [M-%] 13.0			
		0.125 [M-%] 10.0			
		0.063 [M-%] 8.5		± 2	

Typprüfung

Nummer: 25-01277

gültig bis: 15.05.2030

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Datum: 21.05.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 Mörschwil

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer