



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration		2025	AC T 22 S	
Mischgutangaben		Sollwerte	Anforderungen	Code: 48 DYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen		50/70		
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		4.0	Toleranz EW = ± 0.6	
Zugabebitumen		250/330		
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$^{1/10}$ mm]		25	25	
- Penetration: max. [$^{1/10}$ 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 V_m , 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	

Typprüfung

Nummer: 23-04193

gültig bis: 24.10.2028

Konformitätserklärung

erfüllt
ja
ja

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