



Lieferwerk:

MOAG Mörschwil AG

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration		2026		AC 11 N	
Mischgutangaben		Sollwerte		Anforderungen	
Bindemittel:					
Ziel-Bitumen		70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%		5.6		Toleranz EW = ± 0.5	
Zugabebitumen		250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:					
- Penetration: min. [$1/10$ mm]		40		40	
- Penetration: max. [$1/10$ mm]		75		75	
- Erweichungspunkt R+K: min.		45		45	
- Erweichungspunkt R+K: max.		62		62	
- Elastische Rückstellung [%]		----		keine Anforderung	
Mineralstoffe Herkunft:					
- Füller		Eigenfüller			
- Kalkhydrat					
- feine Gesteinskörnung		Valet & Ott, Holcim AG			
- grobe Gesteinskörnung		Valet & Ott, Holcim AG			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm		42 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm		58 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		~ 2.365			
- Rohdichte Mg/m^3		~ 2.451			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%		3.5		2.0...5.0	
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %		78.7		≤ 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 %		87		$\geq 70\%$	
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-%] 75.0			
		4.0 [M-%] 66.0		± 7	
		2.0 [M-%] 42.0		± 6	
		1.0 [M-%] 28.0		± 4	
		0.5 [M-%] 19.0			
		0.25 [M-%] 14.0			
		0.125 [M-%] 11.0			
		0.063 [M-%] 9.0		± 2	

Code: 32 EYA

Typprüfung
Nummer: 25-01276
gültig bis: 15.05.2030
Konformitätserklärung: ja

Umweltwirkung:
Umweltbelastungspunkte
UBP/t keine Angabe
Treibhausgasemissionen
kg CO₂ - eq/t keine Angabe

Datum:
Stempel / Unterschrift
BelagswerkDatum: 24.02.2026
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 MörschwilDatum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer