



Lieferwerk:

MOAG Mörschwil AG

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC T 16 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	37 EYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.6	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	250/330			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$1/_{10}$ mm]	35	35		
- Penetration: max. [$1/_{10}$ mm]	75	75		
- Erweichungspunkt R+K: min.	47	47		
- 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	37 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	63 M-%			
Mineralkategorie	C 50/30	C50/30		
Split 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	~ 2.386			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.498			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	70.4	≤ 80		
- Stabilität S kN	≥ 7.5	≥ 7.5		
- Fließen F, mm	1.5...3.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	86	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 100.0			
	16.0 [M-%] 95.0	-9/+5		
	11.2 [M-%] 85.0			
	8.0 [M-%] 75.0	± 9		
	5.6 [M-%] 63.0			
	4.0 [M-%] 53.0			
	2.0 [M-%] 37.0	± 7		
	1.0 [M-%] 27.0	± 5		
	0.5 [M-%] 20.0			
	0.25 [M-%] 14.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Typprüfung

Nummer: 21-00248

gültig bis: 16.02.2026

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t 97545.1

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t 55

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