



Lieferwerk:

MOAG Mörschwil AG

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

AC 11 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	42 DYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	5.4	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	70/100			
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	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	40%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.363			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.475			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	73.5	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	7.97	$\leq 10\%$		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	96	$\geq 70\%$		
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-%] 72.0			
	4.0 [M-%] 61.0	± 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-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 2		

Typprüfung

Nummer: 25-01843

gültig bis: 18.06.2030

Konformitätserklärung

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t keine Angabe

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t keine Angabe

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer