



Lieferwerk:

MOAG Mörschwil AG

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2026

ACF 22

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	78 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]	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	37 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	63 M-%			
Mineralkategorie	CNR	CNR		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10	>0 - 20%		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	0	---		
- Warmzugabe M-%	70	60 - 80%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.403			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.516			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	4.5	3.0...10.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	67.6	≤ 80		
- Stabilität S kN	≥ 5.0	≥ 5.0		
- Fließen F, mm	1.5...3.5	1.5...3.5		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	---	---		
Wasserempfindlichkeit %	89	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 96.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 87.0			
	11.2 [M-%] 76.0	± 9		
	8.0 [M-%] 68.0			
	5.6 [M-%] 58.0			
	4.0 [M-%] 51.0			
	2.0 [M-%] 37.0	± 7		
	1.0 [M-%] 28.0	± 5		
	0.5 [M-%] 22.0			
	0.25 [M-%] 17.0			
	0.125 [M-%] 13.0			
	0.063 [M-%] 10.5	± 3		

Typprüfung

Nummer: 22-00858

gültig bis: 24.04.2027

Konformitätserklärung

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte

UBP/t 69583.6

Treibhausgasemissionen

kg CO₂ - eq/t 41.9

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer