



Lieferwerk:

Meggenhus (Werk 5 / Werk 8)

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2025

AC B 16 S

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	53 DYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	50/70			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.4	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	Valet & Ott			erfüllt
- grobe Gesteinskörnung	Valet & Ott, Holcim Schweiz AG			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	33 M-%			ja
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	67 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		ja
Spplitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärspplitt M-%	10	0 - 20%		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	0	---		
- Warmzugabe M-%	60	50 - 70%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	145 °C			
- Raumdichte Mg/m ³	~ 2.401			
- Rohdichte Mg/m ³	~ 2.514			
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	4.5	3.0...6.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	69.6	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	3.34	$\leq 10\%$		
- 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-%]	98.0	-9/+5	
	11.2 [M-%]	82.0		
	8.0 [M-%]	70.0	± 9	
	5.6 [M-%]	58.0		
	4.0 [M-%]	48.0		
	2.0 [M-%]	33.0	± 7	
	1.0 [M-%]	24.0	± 5	
	0.5 [M-%]	18.0		
	0.25 [M-%]	14.0		
	0.125 [M-%]	11.0		
	0.063 [M-%]	8.5	± 3	

Typprüfung

Nummer: 23-01710

gültig bis: 08.06.2028

Konformitätserklärung

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Datum: 25.02.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 Mörschwil

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer