



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2025

AC 8 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	31 EYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	70/100			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.0	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	Käppeli Söhne AG			
- grobe Gesteinskörnung	Käppeli Söhne AG			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	44 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	56 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Split 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	~ 2.371			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.457			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	3.5	2.0...5.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	81.6	≤ 86		
- 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 %	95	$\geq 70\%$		
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-%] 100.0			
	8.0 [M-%] 96.0	-8/+5		
	5.6 [M-%] 83.0			
	4.0 [M-%] 71.0	± 7		
	2.0 [M-%] 44.0	± 6		
	1.0 [M-%] 29.0	± 4		
	0.5 [M-%] 22.0			
	0.25 [M-%] 16.0			
	0.125 [M-%] 12.0			
	0.063 [M-%] 9.0	± 2		

Typprüfung

Nummer: 25-01278

gültig bis: 15.05.2030

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Datum: 21.05.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 Mörschwil

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer