



Lieferwerk:

Belag AG Sennwald W4

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2025

SDA 4 -12

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	14 PZA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	6.7	Toleranz EW = ± 0.5		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$^{1/10}$ mm]	35	35		
- Penetration: max. [$^{1/10}$ mm]	70	70		
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	60		
- Erweichungspunkt R+K: max.	80	80		
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 60	≥ 60		
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Käppeli Söhne AG			
- grobe Gesteinskörnung	Käppeli Söhne AG			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	29 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	71 M-%			
Mineralkategorie	C95/1	C95/1		
Split aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	0	---		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	0	---		
- Warmzugabe M-%	0	---		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.142			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.434			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	12.0	10.0...14.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	53.8	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	7.45	$\leq 7.5\%$		
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-%] 100.0			
	5.6 [M-%] 100.0			
	4.0 [M-%] 94.0	-8/+5		
	2.0 [M-%] 29.0	± 6		
	1.0 [M-%] 18.0	± 5		
	0.5 [M-%] 15.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 11.0			
	0.063 [M-%] 9.0	± 3		

Typprüfung

Nummer: 22-03213

gültig bis: 21.08.2027

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:
Stempel / Unterschrift
BelagswerkDatum: 26.02.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor
prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 MörschwilDatum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer