Vereinigung Interkantonale Walzasphalt-Zulassung

Lieferwerk: Belag AG Sennwald **Prüfstelle:** Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration 2026 AC 8 N

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen
Bindemittel:		
Ziel-Bitumen	70/100	
- ∑ 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, Valet & Ott, Holcim	
- grobe Gesteinskörnung	Käppeli, Valet & Ott, Holcim	
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	44 M-%	
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	56 M-%	
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10
Splitt 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/m³	~ 2.371	
- Rohdichte Mg/m³	~ 2.457	
- Hohlraumgehalt Vm, Vol-%	3.5	2.0…5.0
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	79.9	≤ 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	≥ 70%

Code: 31 EYA

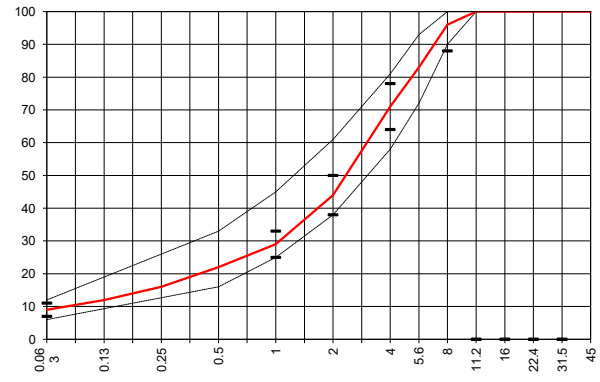
		erfüllt
Typprüfung		
Nummer:	25-01278	ja
gültig bis:	15.05.2030	
Konformitätserklärung		ja

Umweltwirkung:

Umweltbelastungspunkte
UBP/t 144237.6

Treibhausgasemissionen
kg CO_2 - eq/t 78.2

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



Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

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

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer