



Lieferwerk:

Belag AG Sursee

Prüfstelle: Viatic AG

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 16 Melio Bdm. 70/100

| Mischgutangaben | Sollwerte | Anforderungen | Code: | 74 |
|--|----------------------------|-------------------------|-------|----|
| Bindemittel: | | | | |
| Ziel-Bitumen | B 70/100 | | | |
| - Σ lösl. Bindemittelgehalt M-% | 5.4 | Toleranz EW = ± 0.6 | | |
| Zugabebitumen | B 330/430 | | | |
| Rückgewinnung aus Mischgut: | | | | |
| - Penetration: min. [$1/10$ mm] | | | | |
| - Penetration: max. [$1/10$ mm] | | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: min. | | | | |
| - Erweichungspunkt R+K: max. | | | | |
| - Elastische Rückstellung [%] | | | | |
| Mineralstoffe Herkunft: | | | | |
| - Füller | Eigenfiller | | | |
| - Kalkhydrat | | | | |
| - feine Gesteinskörnung | Gettnau/Staffelbach | | | |
| - grobe Gesteinskörnung | Staffelbach | | | |
| - Mineralanteil Sand < 2.0 mm | 38 M-% | | | |
| - Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm | 62 M-% | | | |
| Mineralkategorie | C 50/30 | | | |
| Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen | | | | |
| - Sekundärsplitt M-% | | | | |
| Recycling-Granulat | | | | |
| - Kaltzugabe M-% | | | | |
| - Warmzugabe M-% | 70 | | | |
| Marshall-Werte: | | | | |
| - Verdichtungstemperatur | 145 °C | | | |
| - Raumdichte Mg/m^3 | ~ 2.388 | | | |
| - Rohdichte Mg/m^3 | ~ 2.475 | | | |
| - Hohlraumgehalt V_m , Vol-% | 3.5 | 2.0...5.0 | | |
| - Hohlraumfüllungsgrad VFB, % | — | ≤ 80 | | |
| - Stabilität S kN | — | ≥ 7.5 | | |
| - Fließen F, mm | — | 1.5...3.5 | | |
| Bei H und S Belägen: | | | | |
| Spurrinntest LCPC [29] | | | | |
| - 10000 Prüfzyklen % | — | — | | |
| - 30000 Prüfzyklen % | — | — | | |
| Wasserempfindlichkeit % | — | $\geq 70\%$ | | |
| 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-%] 83.0 | | | |
| | 8.0 [M-%] 72.0 | ± 9 | | |
| | 5.6 [M-%] 63.0 | | | |
| | 4.0 [M-%] 55.0 | | | |
| | 2.0 [M-%] 38.0 | ± 7 | | |
| | 1.0 [M-%] 25.0 | ± 5 | | |
| | 0.5 [M-%] 18.0 | | | |
| | 0.25 [M-%] 13.0 | | | |
| | 0.125 [M-%] 10.0 | | | |
| | 0.063 [M-%] 7.5 | ± 3 | | |

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Belagswerk
 Belag und Beton AG
 Station West 4
 &023 Rothenburg

1. Roth

Datum: 16.02.2024
 Stempel / Unterschrift
 Akkreditiertes Labor
 ViaTec AG
 Technormastrasse 8
 8404 Winterthur

P. Jodanis

Datum:
 Stempel / Unterschrift
 Unternehmer